PRÉFET
DE LA RÉGION
GRAND EST
Liberté
Égalité
Fraternité

PRÉFET
DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Direction régionale de l'environnement,
de l'aménagement et du logement

DOSSIER D'ENQUÊTE PRÉALABLE :

- **À LA DÉCLARATION D'UTILITÉ PUBLIQUE DU PROJET,**
- **À LA MISE EN COMPATIBILITÉ DES PLANS LOCAUX D'URBANISME,**
- **AU CLASSEMENT DES VOIES.**

Mai 2026

A31 Bis
Au cœur du sillon lorrain

SECTEUR NORD
RICHEMONT – FRONTIÈRE
LUXEMBOURGEOISE

PIÈCE K.6bis - Partie 2

Annexe 6.4 : Annexes cartographiques de la pièce K.3 - échelle 1/5 000ème

Pièce disponible en ligne sur le registre numérique uniquement

PIÈCE K.6bis

Atlas « habitats naturels »

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

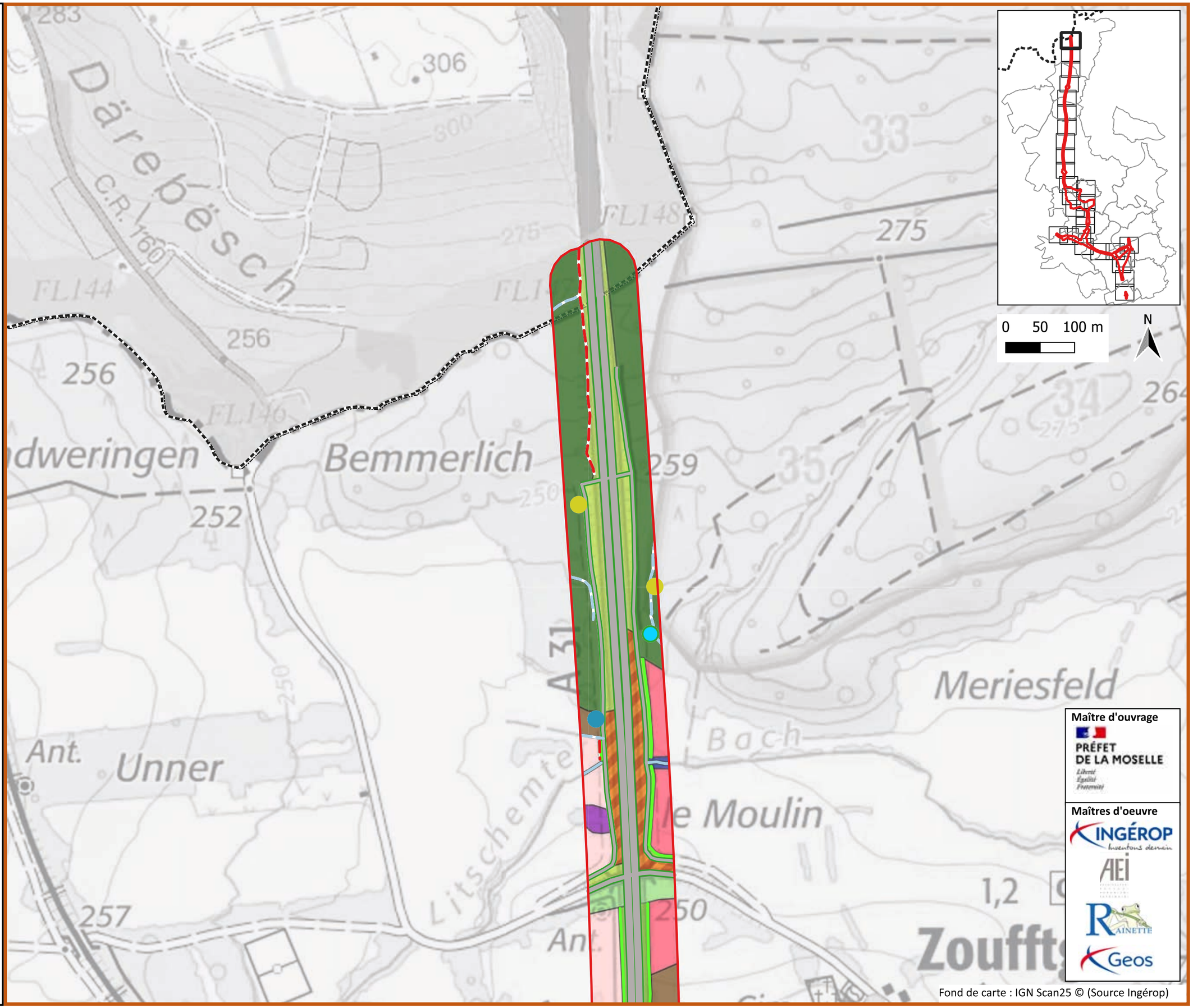
Habitats

Planche 1/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Cours d'eau permanents
- Ruisseaux intermittents
- Fossés de collecte et de drainage
- Haies
- Mares temporaires et végétations associées
- Clairières
- Mégaphorbiaies
- Chênaies-charmaies-frênaies fraiches
- Frênaies post-pionnières
- Boisements pionniers
- Ripisylves
- Fourrés riches en espèces
- Prairies de fauche mésophiles
- Pâtures mésophiles
- Vergers d'arbres fruitiers
- Grandes cultures



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord
au cœur du sillon lorrain

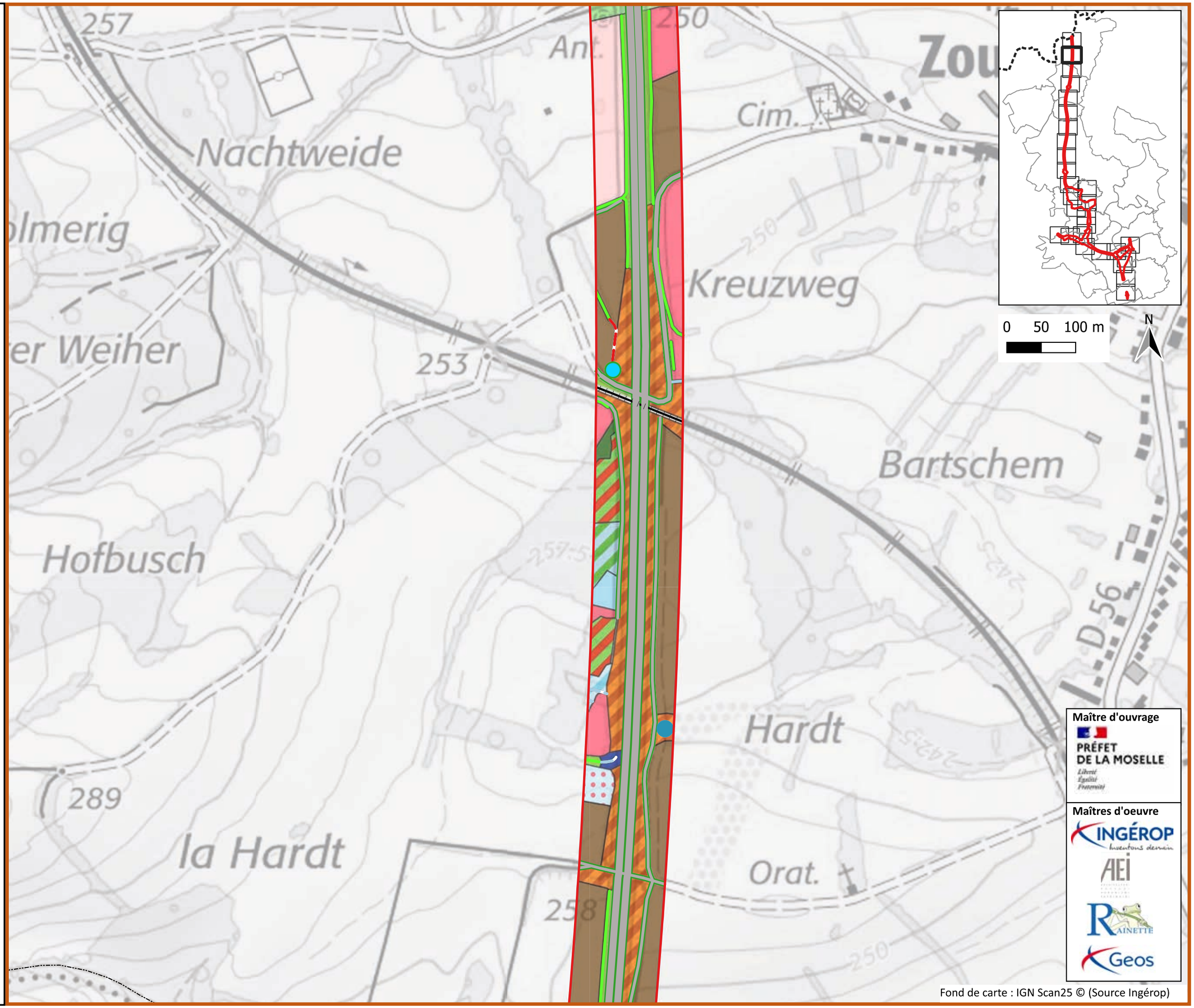
Habitats

Planche 2/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Réseaux ferroviaires
- Cours d'eau permanents
- Ruisseaux intermittents
- Fossés de collecte et de drainage
- Haies
- Mares temporaires et végétations associées
- Mégaphorbiaies
- Chênaies-charmaies-frênaies fraiches
- Frênaies post-pionnières
- Ripisylves
- Saussaies marécageuses et saulaies
- Peupleraies
- Plantations de conifères
- Fourrés riches en espèces
- Prairies de fauche mésophiles
- Pâtures mésophiles
- Prairies intensives et jachères interculturales
- Jonchaies hautes
- Grandes cultures



Maître d'ouvrage
PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre
INGÉROP inventons demain
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord
au cœur du sillon lorrain

Habitats

Planche 3/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Cours d'eau permanents
- Ruisseaux intermittents
- Alignements d'arbres
- Fossés de collecte et de drainage
- Haies
- Frênaies post-pionnières
- Ripisylves
- Saussaies marécageuses et saulaies
- Fourrés riches en espèces
- Friches herbacées
- Prairies de fauche mésophiles
- Prairies hygrophiles à mésohygrophiles
- Zones rudérales
- Bâtis industriels et urbains
- Grandes cultures

Maître d'ouvrage
PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre
INGÉROP
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

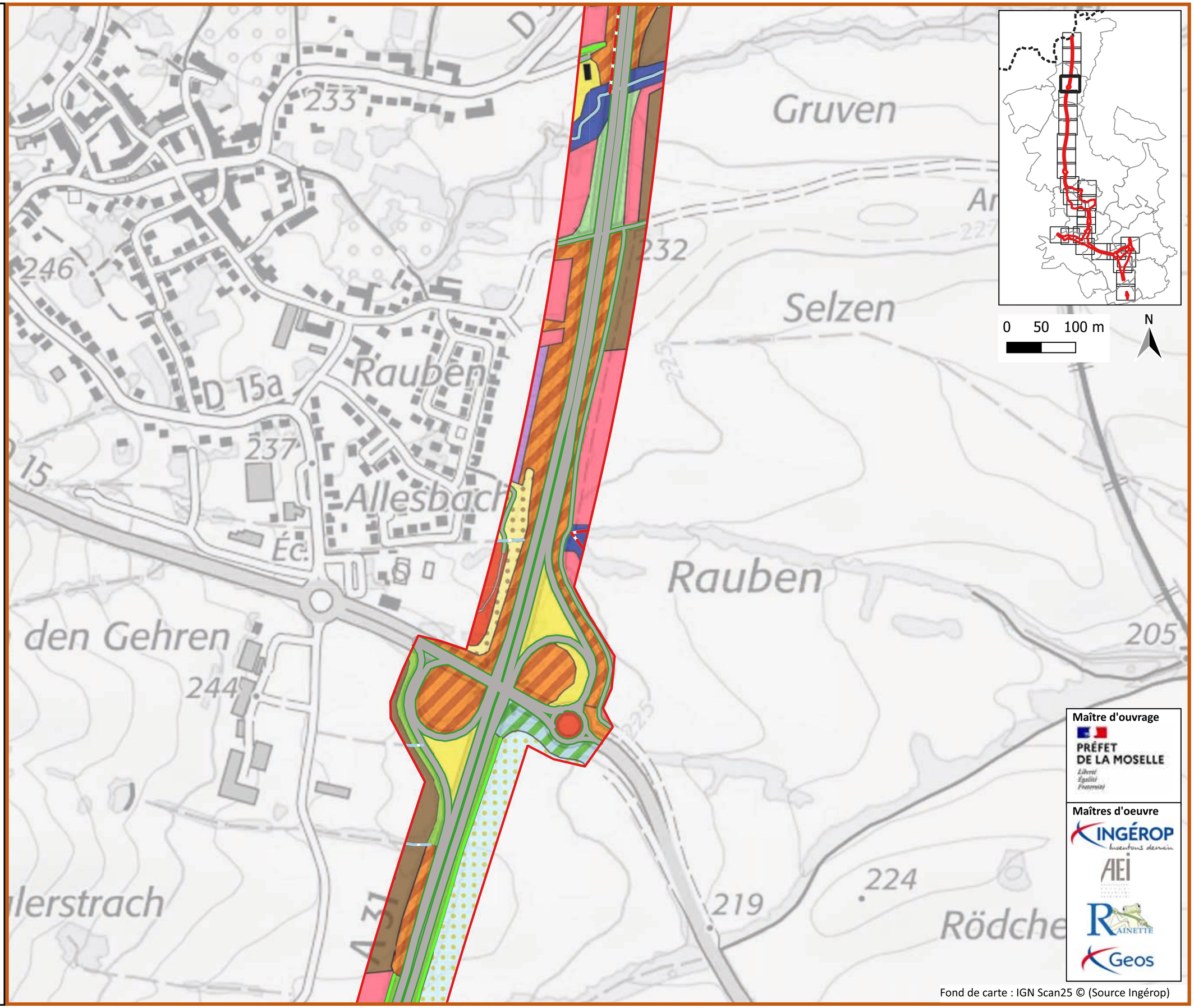
Habitats

Planche 4/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Cours d'eau permanents
- Ruisseaux intermittents
- Fossés de collecte et de drainage
- Haies
- Frênaies post-pionnières
- Ripisylves
- Saussaies marécageuses et saulaies
- Fourrés riches en espèces
- Friches herbacées en voie de fermeture
- Friches herbacées
- Prairies de fauche mésophiles
- Prairies hygrophiles à mésohygrophiles
- Zones rudérales
- Jardins d'agrément et potagers
- Espaces urbains entretenus
- Bâtis industriels et urbains
- Grandes cultures



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord
au cœur du sillon lorrain

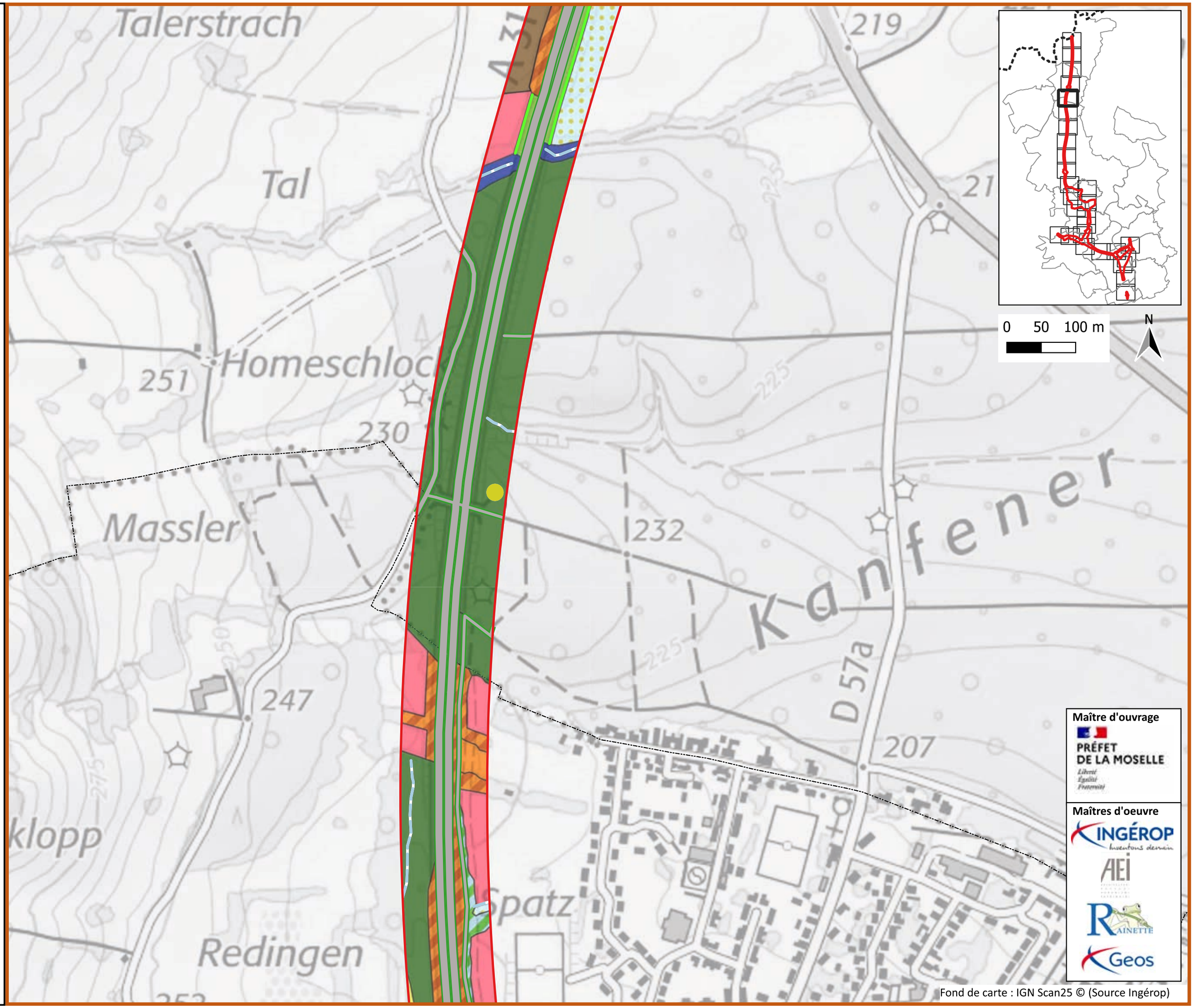
Habitats

Planche 5/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Ruisseaux intermittents
- Haies
- Clairières
- Chênaies-charmaies-frênaies fraiches
- Ripisylves
- Saussaies marécageuses et saulaies
- Fourrés riches en espèces
- Friches herbacées en voie de fermeture
- Friches herbacées
- Prairies de fauche mésophiles
- Prairies hygrophiles à mésohygrophiles
- Grandes cultures



Maître d'ouvrage
PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre
INGÉROP inventons demain
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

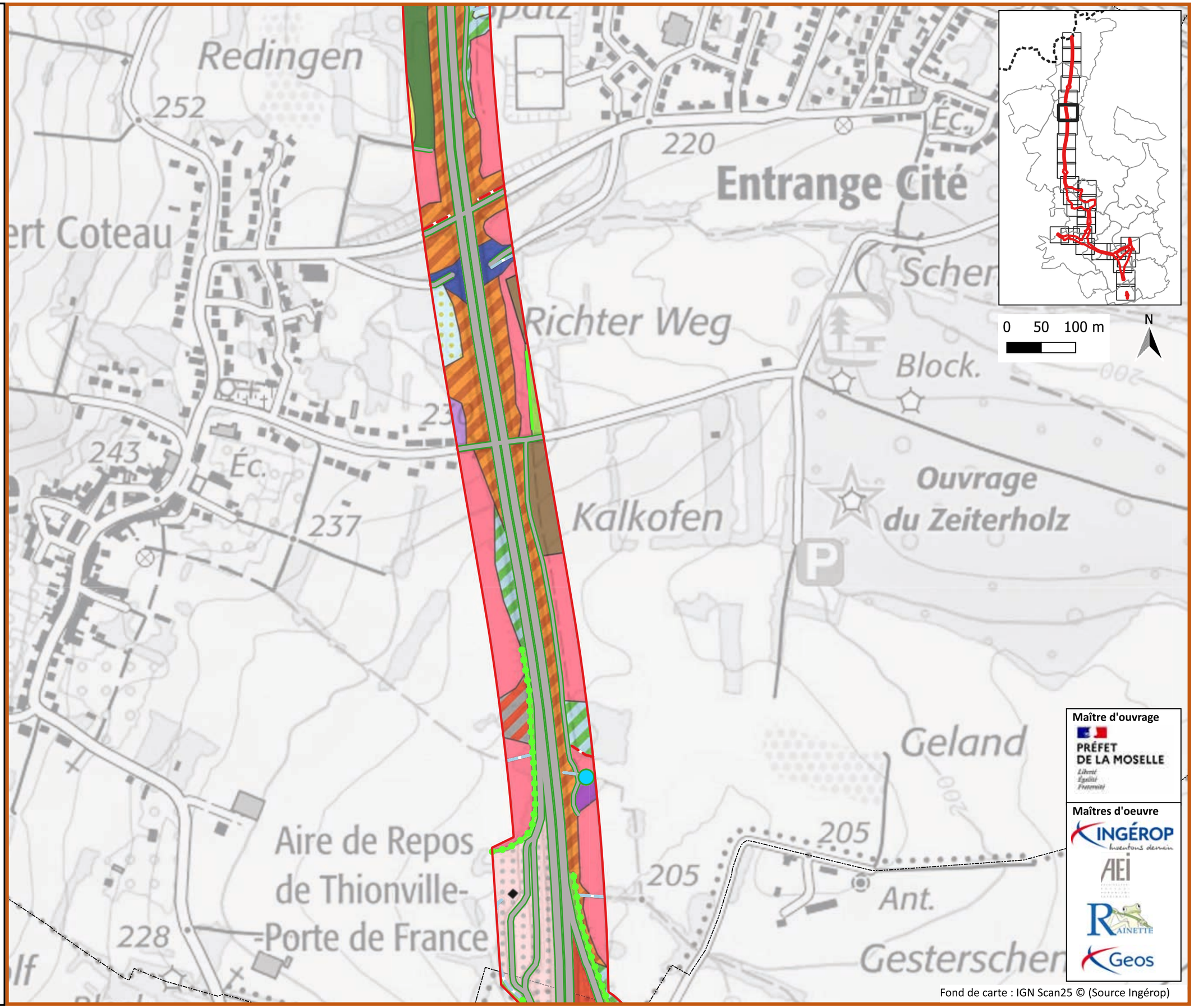
Habitats

Planche 6/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Ruisseaux intermittents
- Alignements d'arbres
- Fossés de collecte et de drainage
- Haies
- Mares temporaires et végétations associées
- Chênaies-charmaies-frênaies fraiches
- Ripisylves
- Saussaies marécageuses et saulaies
- Coupes forestières récentes
- Fourrés riches en espèces
- Friches herbacées
- Prairies de fauche mésophiles
- Prairies hygrophiles à mésohygrophiles
- Végétations rudérales des sites d'extraction et chantiers récents
- Vergers d'arbres fruitiers
- Jardins d'agrément et potagers
- Espaces urbains entretenus
- Bâtis industriels et urbains
- Grandes cultures



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord
au cœur du sillon lorrain

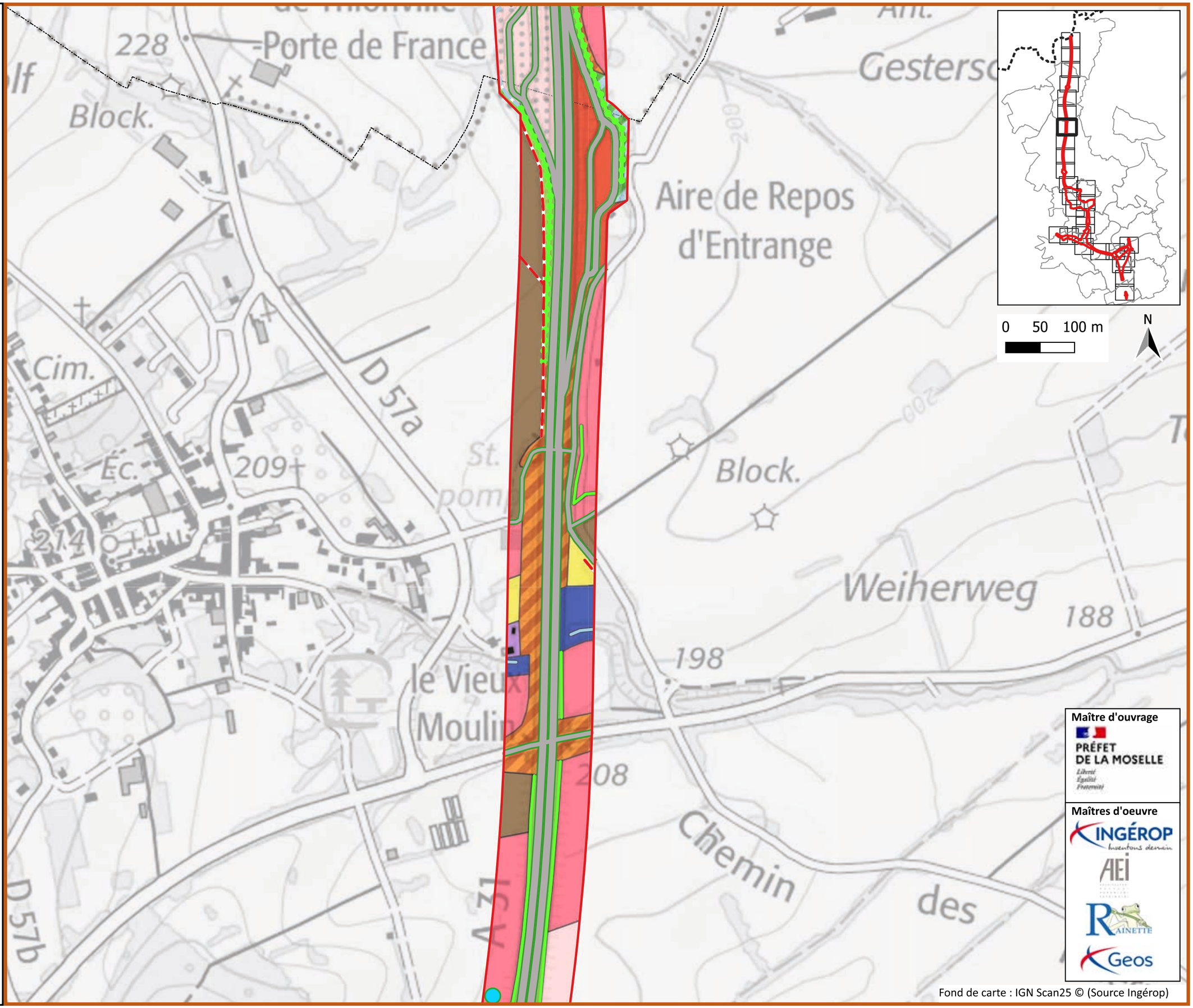
Habitats

Planche 7/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Cours d'eau permanents
- Ruisseaux intermittents
- Alignements d'arbres
- Fossés de collecte et de drainage
- Haies
- Mares temporaires et végétations associées
- Ripisylves
- Saussaies marécageuses et saulaies
- Fourrés riches en espèces
- Friches herbacées
- Prairies de fauche mésophiles
- Pâtures mésophiles
- Végétations rudérales des sites d'extraction et chantiers récents
- Jardins d'agrément et potagers
- Espaces urbains entretenus
- Bâtis industriels et urbains
- Grandes cultures



Maître d'ouvrage
PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre
INGÉROP
inventons demain
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

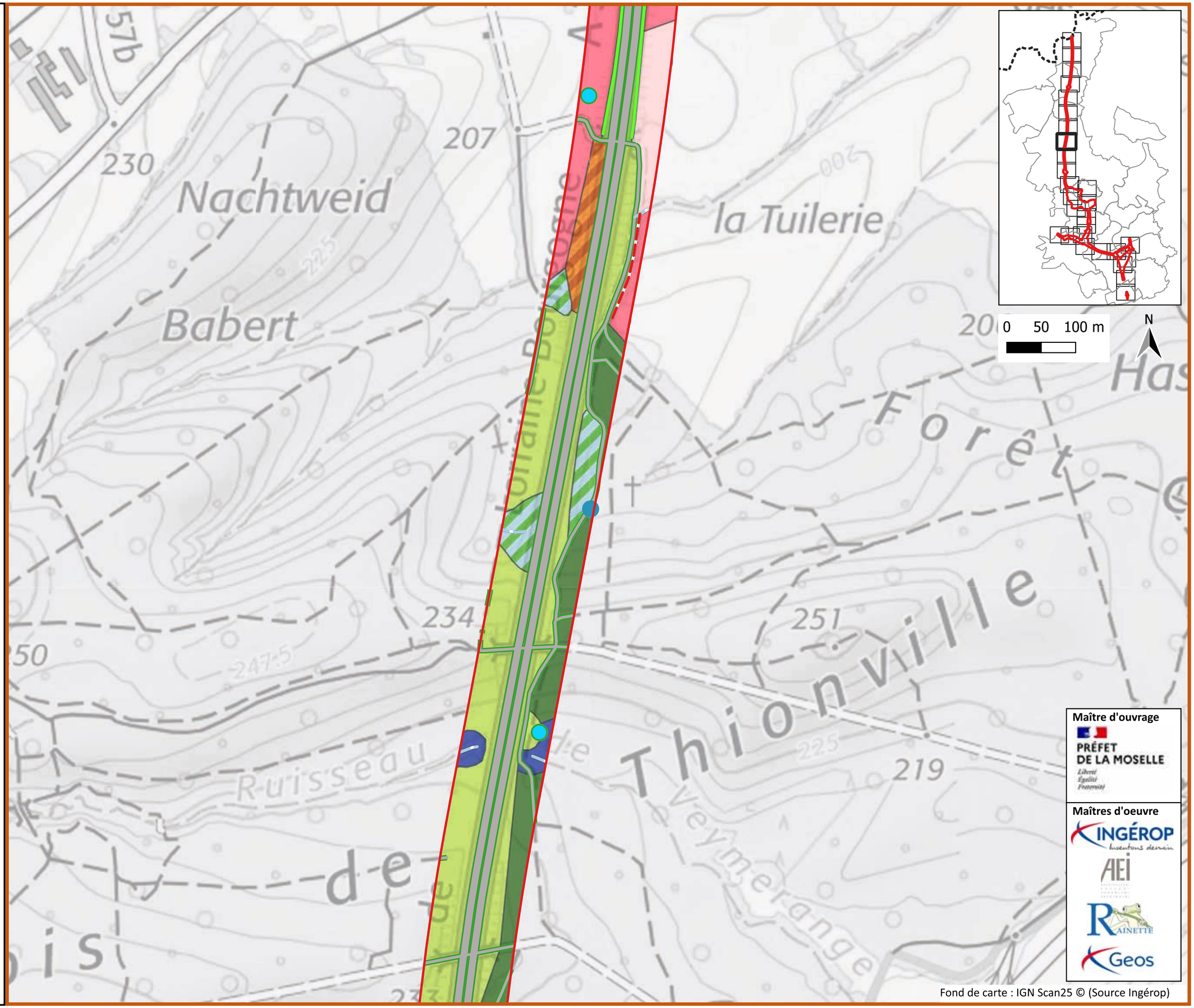
Habitats

Planche 8/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Ruisseaux intermittents
- Fossés de collecte et de drainage
- Haies
- Mares temporaires et végétations associées
- Mégaphorbiaies
- Chênaies-charmaies-frênaies fraiches
- Boisements pionniers
- Ripisylves
- Saussaies marécageuses et saulaies
- Fourrés riches en espèces
- Prairies de fauche mésophiles
- Pâtures mésophiles



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord
au cœur du sillon lorrain

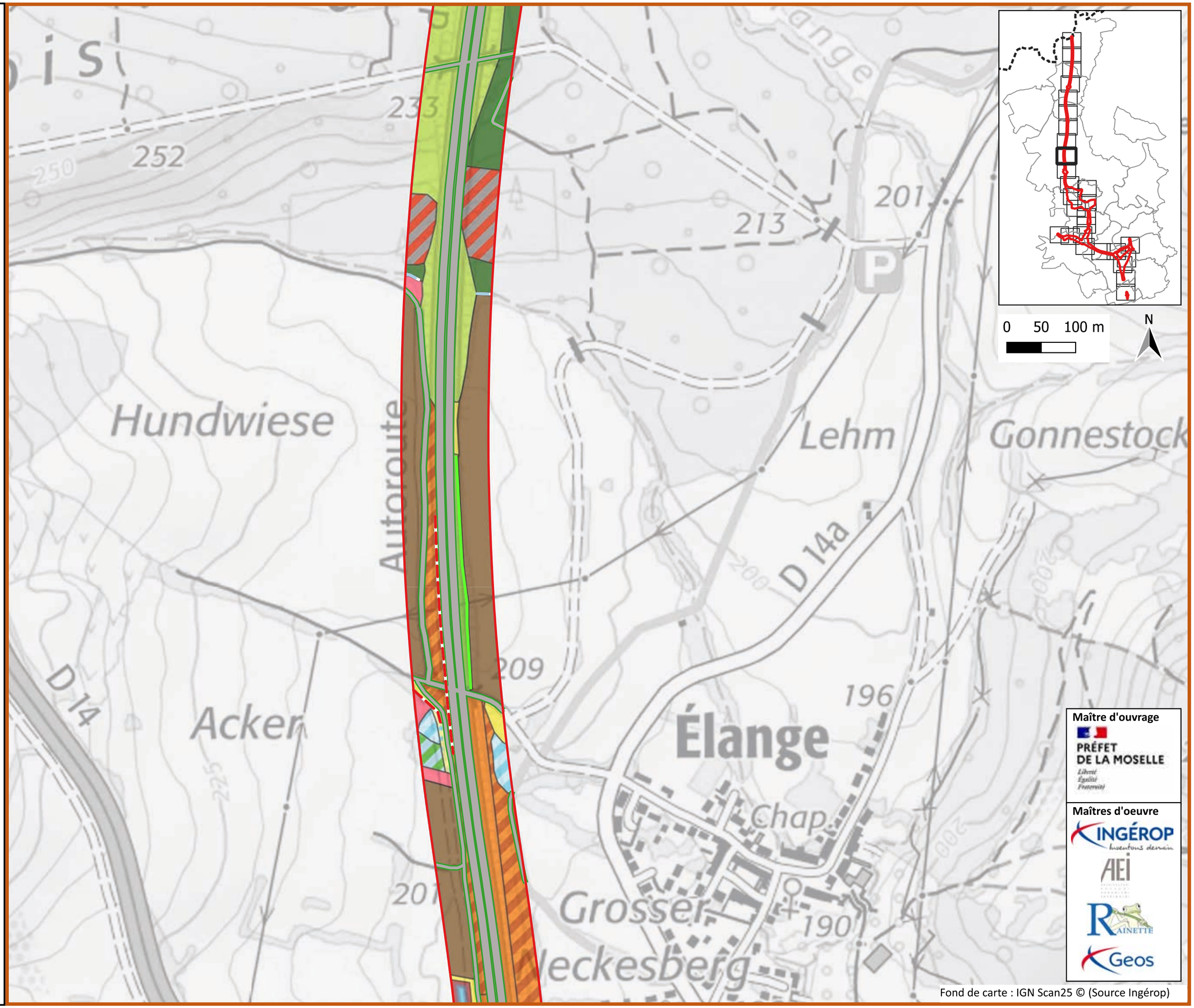
Habitats

Planche 9/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Ruisseaux intermittents
- Fossés de collecte et de drainage
- Haies
- Chênaies-charmaies-frênaies fraiches
- Boisements pionniers
- Saussaies marécageuses et saulaies
- Peupleraies
- Coupes forestières récentes
- Fourrés riches en espèces
- Friches herbacées en voie de fermeture
- Friches herbacées
- Prairies de fauche mésophiles
- Mégaphorbiaies
- Bassins et étangs très artificialisés
- Espaces urbains entretenus
- Grandes cultures



Maître d'ouvrage
PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre
INGÉROP
inventons demain
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord
au cœur du sillon lorrain

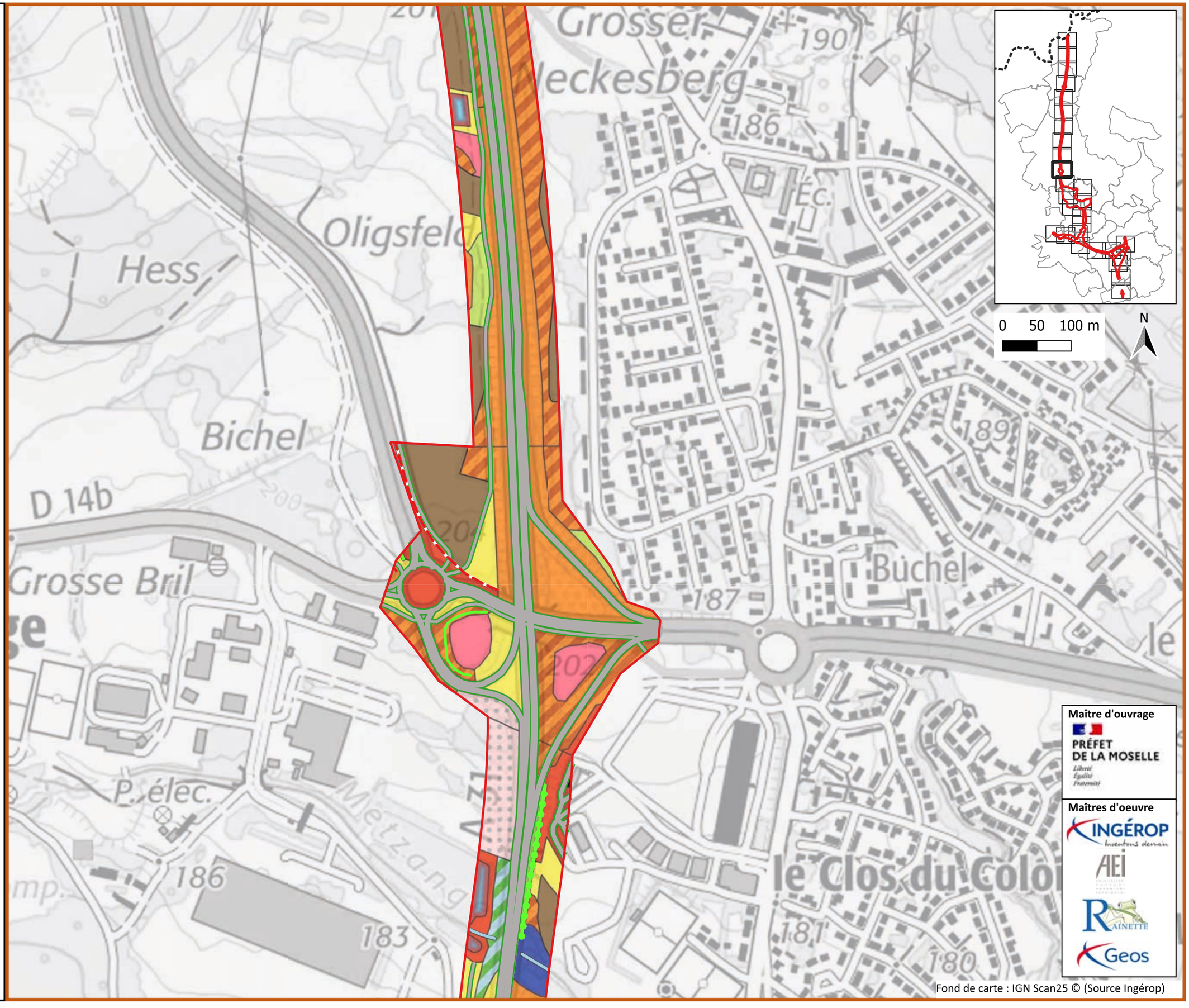
Habitats

Planche 10/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Cours d'eau permanents
- Alignements d'arbres
- Fossés de collecte et de drainage
- Haies
- Boisements pionniers
- Ripisylves
- Saussaies marécageuses et saulaies
- Fourrés riches en espèces
- Friches herbacées en voie de fermeture
- Friches herbacées
- Prairies de fauche mésophiles
- Bassins et étangs très artificialisés
- Végétations rudérales des sites d'extraction et chantiers récents
- Espaces urbains entretenus
- Bâtis industriels et urbains
- Grandes cultures



Maître d'ouvrage
PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre
INGÉROP
inventons demain
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Habitats

Planche 11/28
Janvier 2025

- Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Cours d'eau permanents
- Ruisseaux intermittents
- Alignements d'arbres
- Fossés de collecte et de drainage
- Haies
- Mares temporaires et végétations associées
- Chênaies-charmaies-frênaies fraiches
- Hêtraies neutrophiles
- Frênaies post-pionnières
- Boisements pionniers
- Ripisylves
- Saussaies marécageuses et saulaies
- Peupleraies
- Fourrés riches en espèces
- Friches herbacées en voie de fermeture
- Friches herbacées
- Prairies de fauche mésophiles
- Prairies hygrophiles à mésohygrophiles
- Bassins et étangs très artificialisés
- Végétations rudérales des sites d'extraction et chantiers récents
- Jardins d'agrément et potagers
- Zones d'activités entretenues
- Espaces urbains entretenus
- Bâtis industriels et urbains
- Grandes cultures

Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

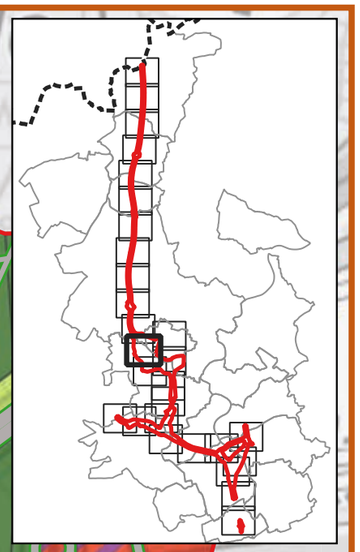
Habitats

Planche 12/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Cours d'eau permanents
- Ruisseaux intermittents
- Alignements d'arbres
- Fossés de collecte et de drainage
- Haies
- Mares temporaires et végétations associées
- Chênaies-charmaies-frênaies fraiches
- Hêtraies neutrophiles
- Frênaies post-pionnières
- Boisements pionniers
- Peuplements mixtes
- Ripisylves
- Saussaies marécageuses et saulaies
- Aulnaies marécageuses
- Peupleraies
- Plantations de conifères
- Clairières
- Fourrés riches en espèces
- Friches herbacées en voie de fermeture
- Friches herbacées
- Prairies de fauche mésophiles
- Prairies hygrophiles à mésohygrophiles
- Etangs eutrophes permanents
- Bassins et étangs très artificialisés
- Zones rudérales
- Grands parcs d'agrément
- Jardins d'agrément et potagers
- Zones d'activités entretenues
- Espaces urbains entretenus
- Bâtis industriels et urbains
- Grandes cultures
- Non prospecté



0 50 100 m

N

Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord
au cœur du sillon lorrain

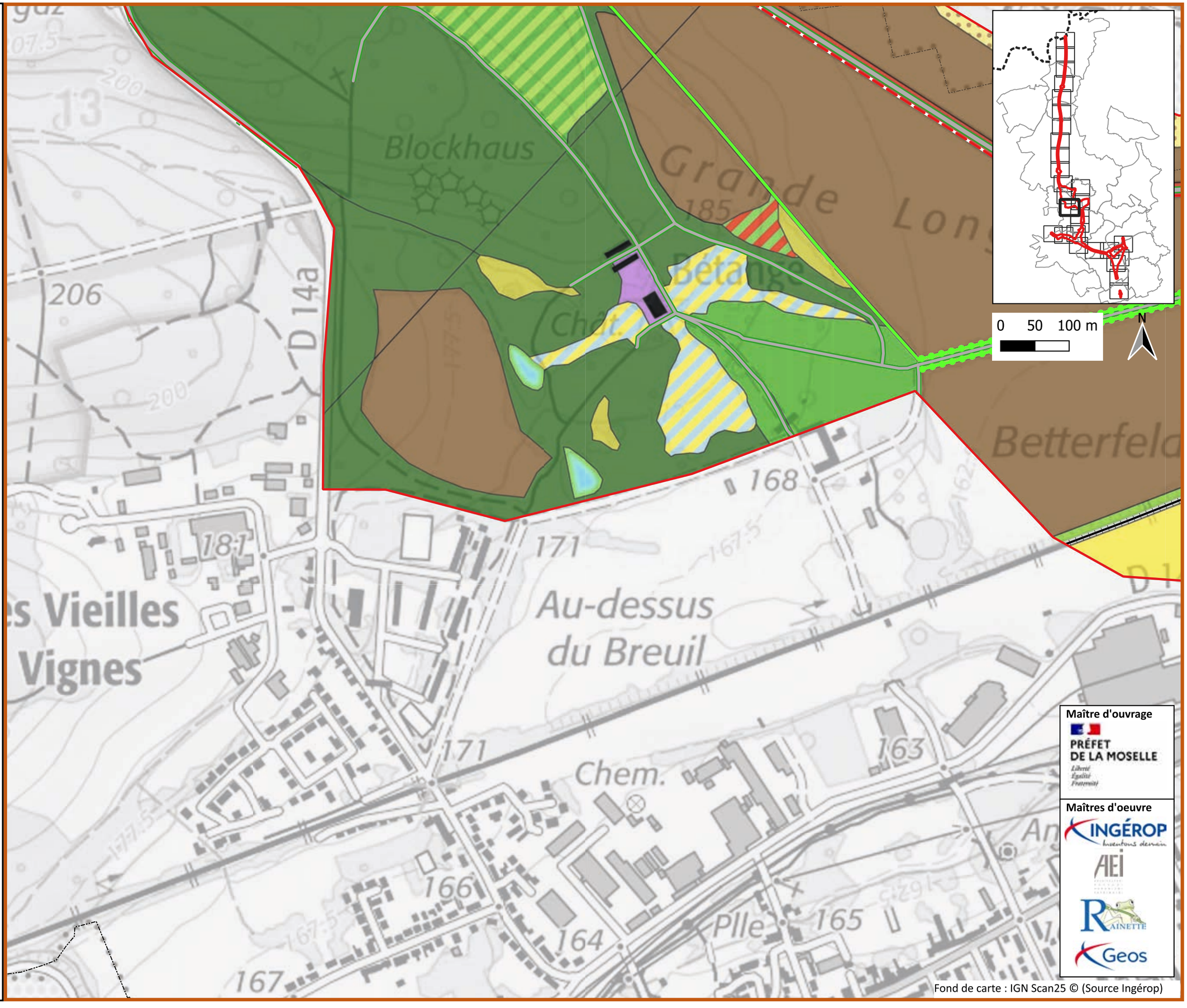
Habitats

Planche 13/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Réseaux ferroviaires
- Alignements d'arbres
- Fossés de collecte et de drainage
- Haies
- Chênaies-charmaies-frênaies fraiches
- Hêtraies neutrophiles
- Peuplements mixtes
- Plantations de conifères
- Clairières
- Friches herbacées
- Etangs eutrophes permanents
- Zones rudérales
- Grands parcs d'agrément
- Jardins d'agrément et potagers
- Espaces urbains entretenus
- Bâtis industriels et urbains
- Grandes cultures



Maître d'ouvrage
PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté Égalité Fraternité

Maîtres d'oeuvre
INGÉROP inventons demain
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

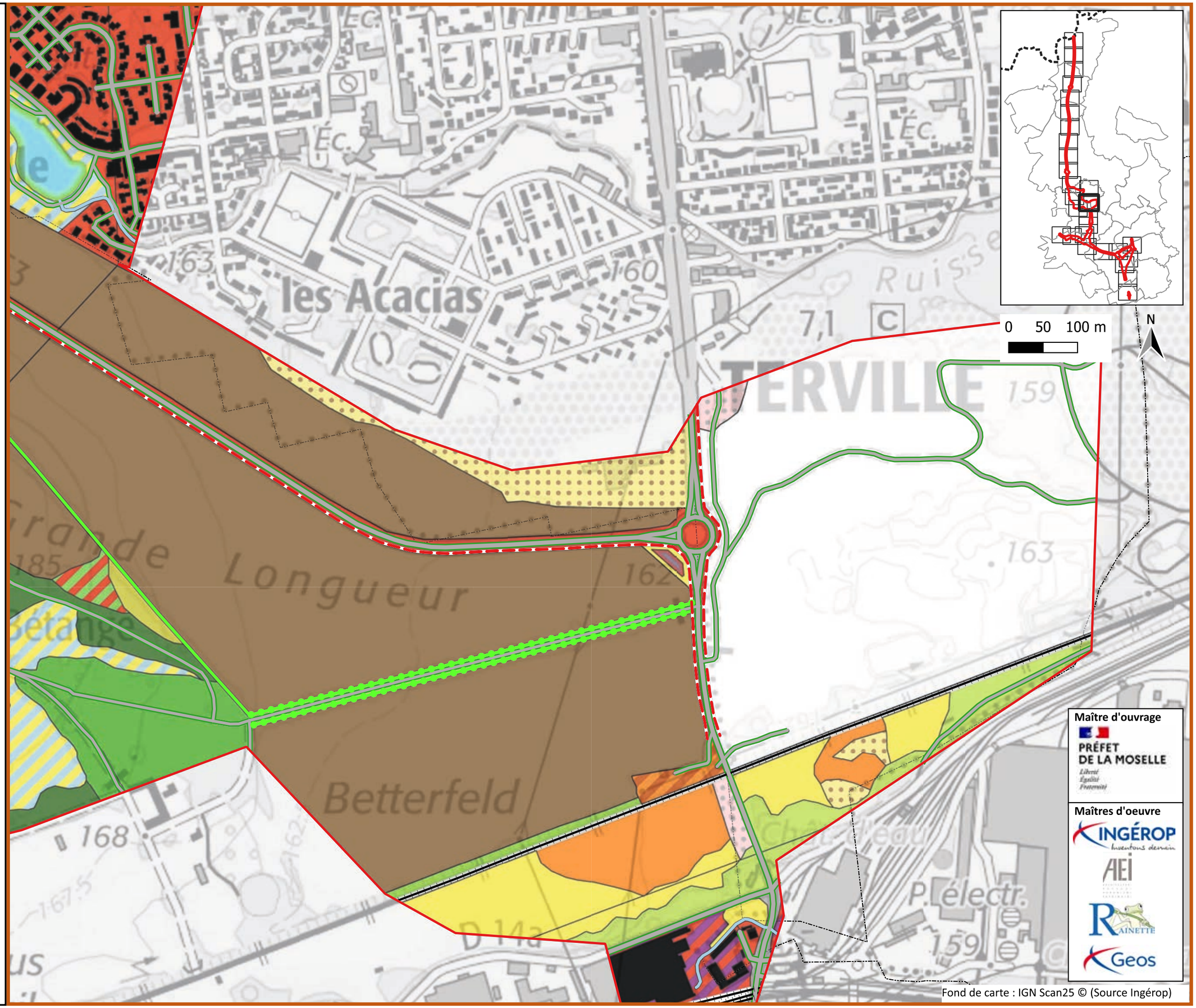
Habitats

Planche 14/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Réseaux ferroviaires
- Cours d'eau permanents
- Alignements d'arbres
- Fossés de collecte et de drainage
- Haies
- Chênaies-charmaies-frênaies fraiches
- Hêtraies neutrophiles
- Boisements pionniers
- Plantations de conifères
- Clairières
- Fourrés riches en espèces
- Friches herbacées en voie de fermeture
- Friches herbacées
- Etangs eutrophes permanents
- Bassins et étangs très artificialisés
- Zones rudérales
- Végétations rudérales des sites d'extraction et chantiers récents
- Grands parcs d'agrément
- Zones d'activités entretenues
- Espaces urbains entretenus
- Bâtis industriels et urbains
- Grandes cultures
- Non prospecté



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

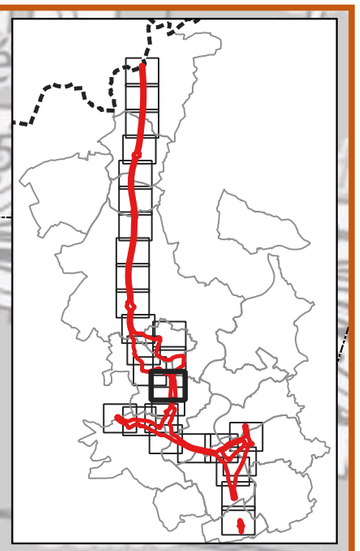
Habitats

Planche 15/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Réseaux ferroviaires
- Cours d'eau permanents
- Alignements d'arbres
- Boisements pionniers
- Fourrés riches en espèces
- Friches herbacées en voie de fermeture
- Friches herbacées
- Jardins d'agrément et potagers
- Zones d'activités entretenues
- Espaces urbains entretenus
- Bâtis industriels et urbains
- Grandes cultures
- Non prospecté



0 50 100 m

N

Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

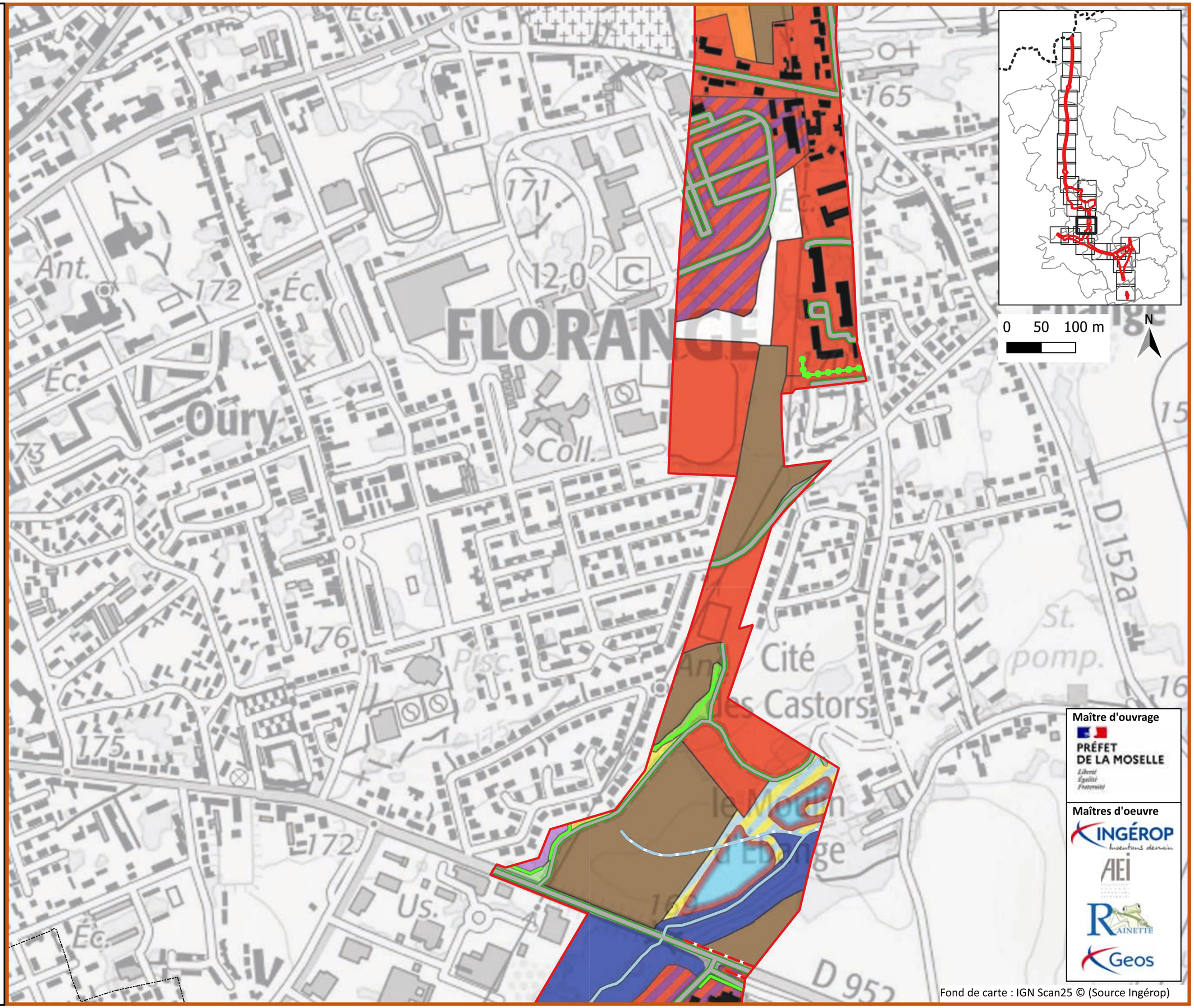
Habitats

Planche 16/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Cours d'eau permanents
- Ruisseaux intermittents
- Alignements d'arbres
- Fossés de collecte et de drainage
- Haies
- Frênaies post-pionnières
- Ripisylves
- Friches herbacées en voie de fermeture
- Friches herbacées
- Bassins et étangs très artificialisés
- Grands parcs d'agrément
- Jardins d'agrément et potagers
- Zones d'activités entretenues
- Espaces urbains entretenus
- Bâtis industriels et urbains
- Grandes cultures
- Non prospecté



Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord
au cœur du sillon lorrain

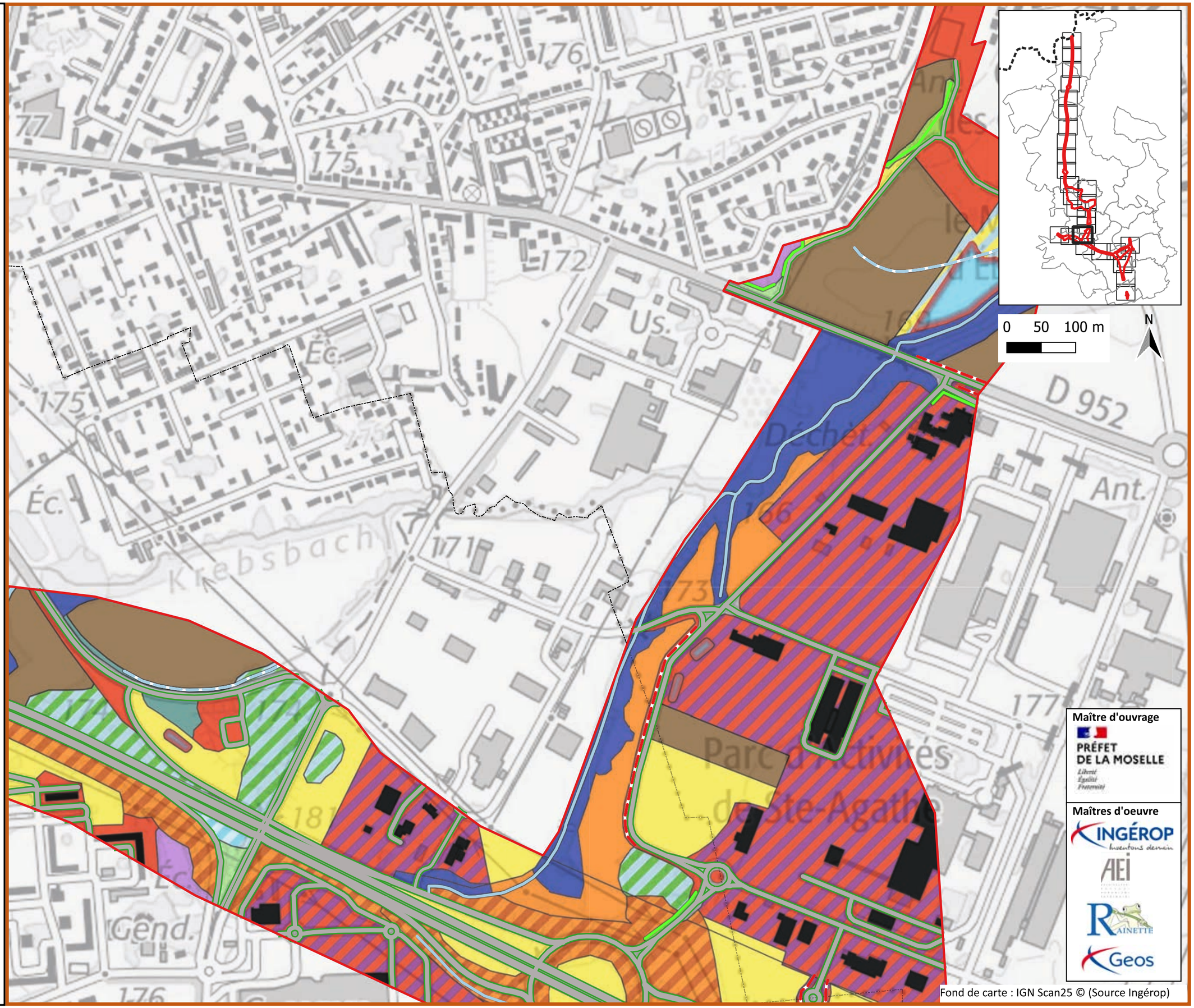
Habitats

Planche 17/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Cours d'eau permanents
- Ruisseaux intermittents
- Fossés de collecte et de drainage
- Haies
- Frênaies post-pionnières
- Ripisylves
- Saussaies marécageuses et saulaies
- Peupleraies
- Fourrés riches en espèces
- Friches herbacées en voie de fermeture
- Friches herbacées
- Roselières
- Bassins et étangs très artificialisés
- Grands parcs d'agrément
- Jardins d'agrément et potagers
- Zones d'activités entretenues
- Espaces urbains entretenus
- Bâtis industriels et urbains
- Grandes cultures



Maître d'ouvrage
PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre
INGÉROP
inventons demain
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord
au cœur du sillon lorrain

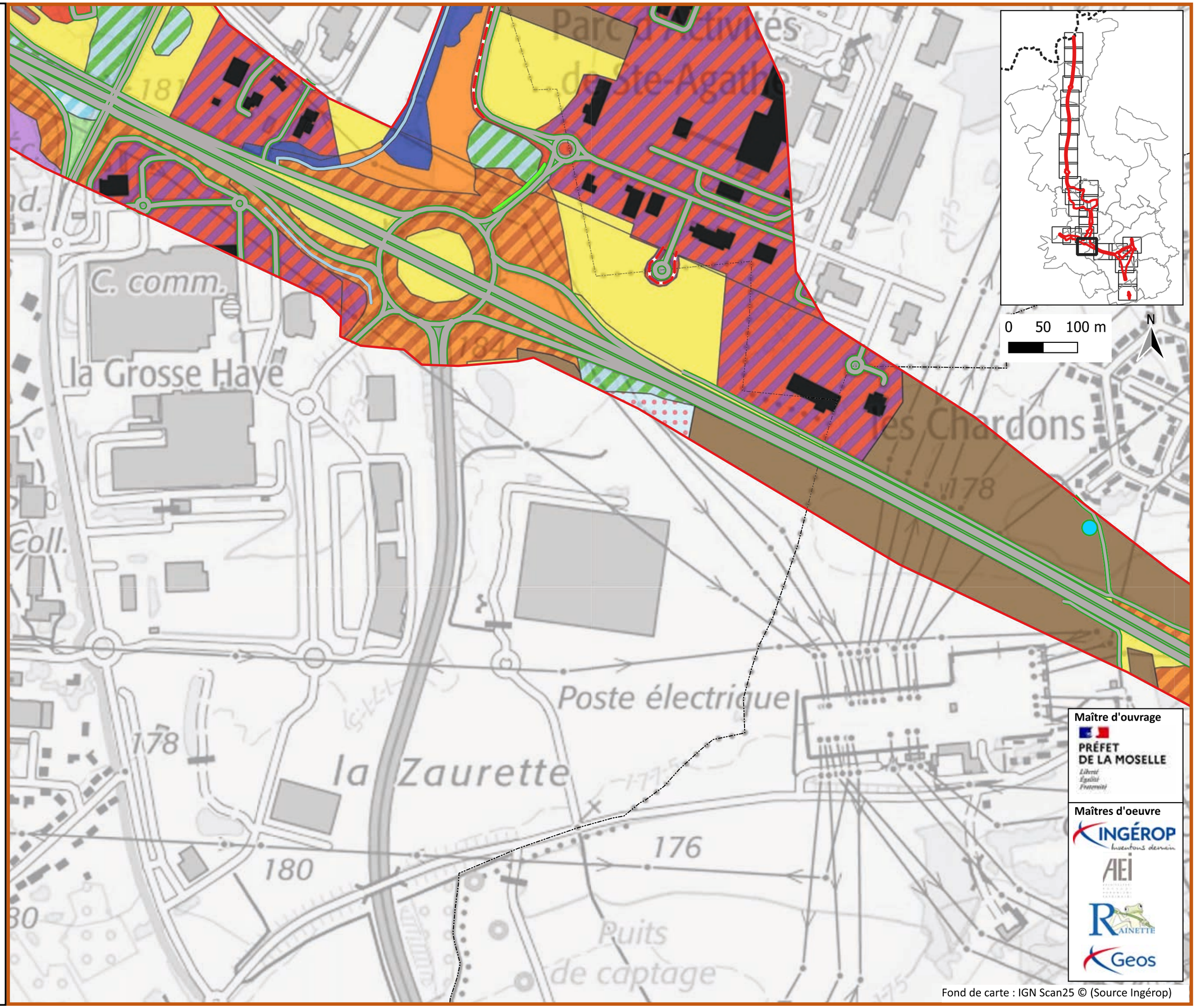
Habitats

Planche 18/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Cours d'eau permanents
- Fossés de collecte et de drainage
- Haies
- Mares temporaires et végétations associées
- Frênaies post-pionnières
- Ripisylves
- Saussaies marécageuses et saulaies
- Peupleraies
- Fourrés riches en espèces
- Friches herbacées en voie de fermeture
- Friches herbacées
- Prairies intensives et jachères interculturales
- Roselières
- Bassins et étangs très artificialisés
- Jardins d'agrément et potagers
- Zones d'activités entretenues
- Espaces urbains entretenus
- Bâtis industriels et urbains
- Grandes cultures



Maître d'ouvrage
PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre
INGÉROP
inventons demain
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord
au cœur du sillon lorrain

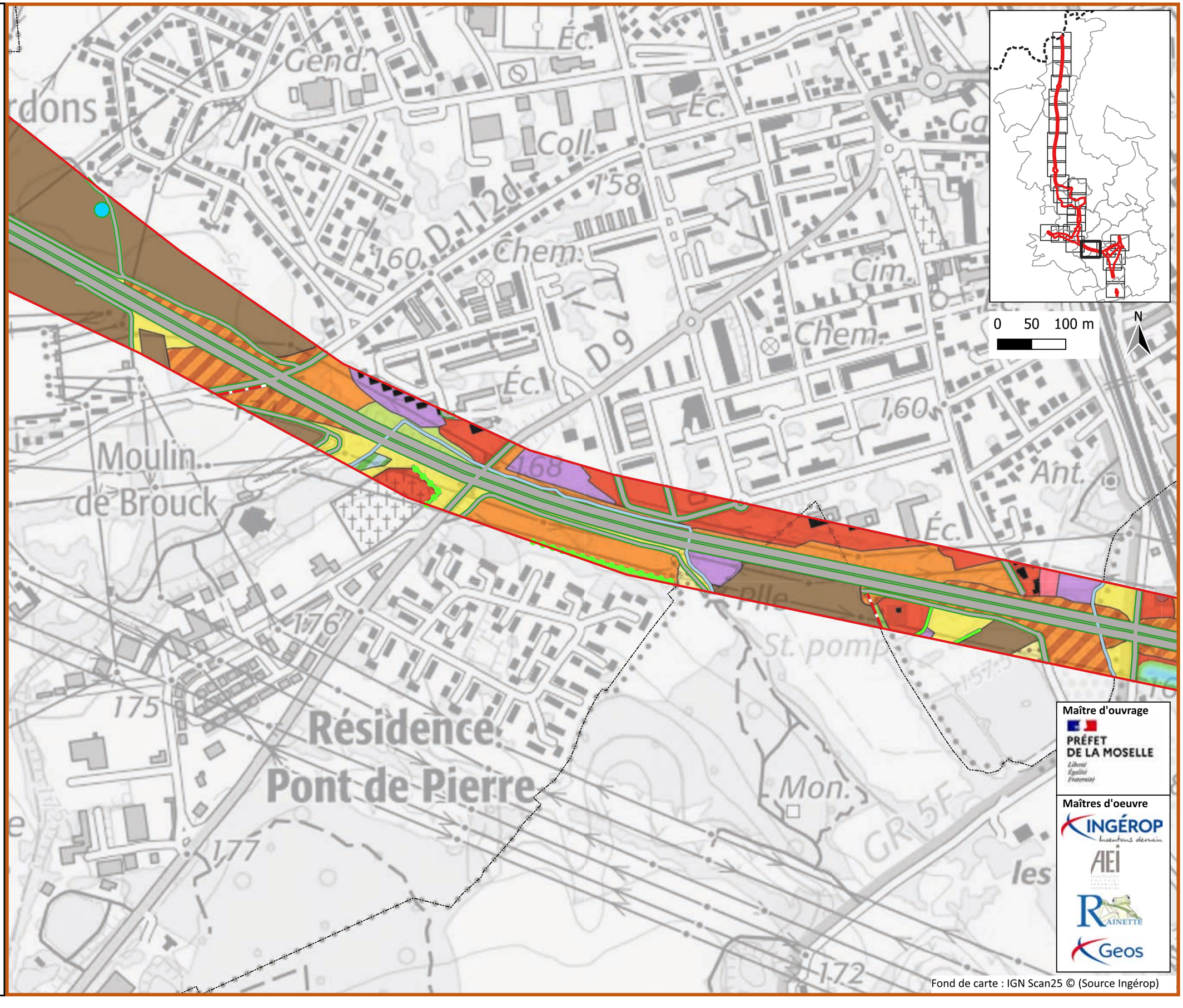
Habitats

Planche 19/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Cours d'eau permanents
- Alignements d'arbres
- Fossés de collecte et de drainage
- Haies
- Mares temporaires et végétations associées
- Boisements pionniers
- Saussaies marécageuses et saulaies
- Fourrés riches en espèces
- Friches herbacées en voie de fermeture
- Friches herbacées
- Prairies de fauche mésophiles
- Etangs eutrophes permanents
- Bassins et étangs très artificialisés
- Zones rudérales
- Jardins d'agrément et potagers
- Espaces urbains entretenus
- Bâtis industriels et urbains
- Grandes cultures



Maître d'ouvrage
PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre
INGÉROP
inventons demain
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

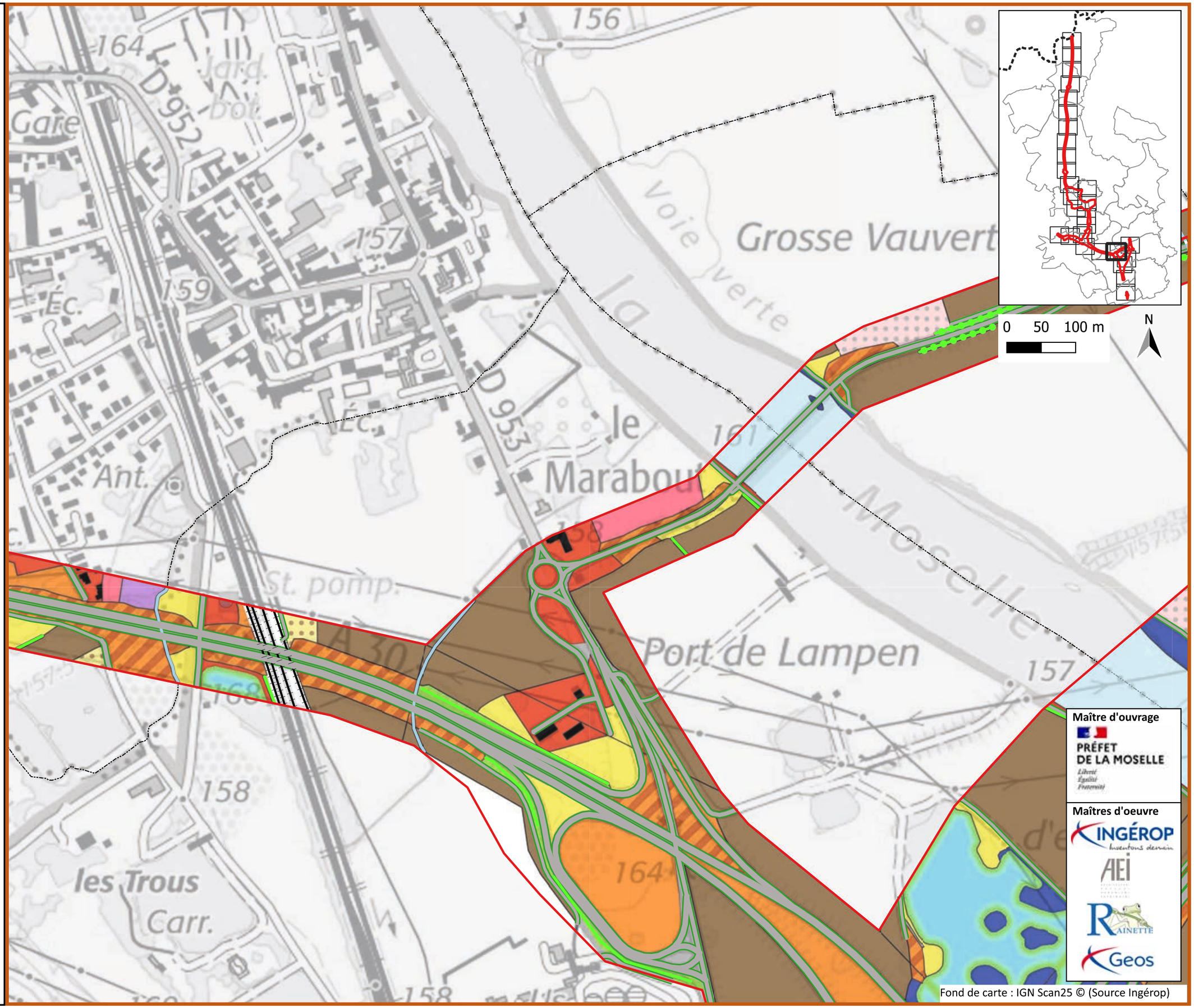
Habitats

Planche 20/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Réseaux ferroviaires
- Cours d'eau permanents
- Alignements d'arbres
- Fossés de collecte et de drainage
- Haies
- Ripisylves
- Fourrés riches en espèces
- Friches herbacées en voie de fermeture
- Friches herbacées
- Prairies de fauche mésophiles
- Etangs eutrophes permanents
- Bassins et étangs très artificialisés
- Zones rudérales
- Végétations rudérales des sites d'extraction et chantiers récents
- Jardins d'agrément et potagers
- Espaces urbains entretenus
- Bâtis industriels et urbains
- Grandes cultures



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP
Inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Habitats

Planche 21/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Cours d'eau permanents
- Ruisseaux intermittents
- Alignements d'arbres
- Fossés de collecte et de drainage
- Haies
- Boisements pionniers
- Ripisylves
- Saussaies marécageuses et saulaies
- Peupleraies
- Coupes forestières récentes
- Fourrés riches en espèces
- Friches herbacées en voie de fermeture
- Friches herbacées
- Mégaphorbiaies
- Etangs eutrophes permanents
- Bassins et étangs très artificialisés
- Zones rudérales
- Jardins d'agrément et potagers
- Espaces urbains entretenus
- Grandes cultures
- Non prospecté

Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

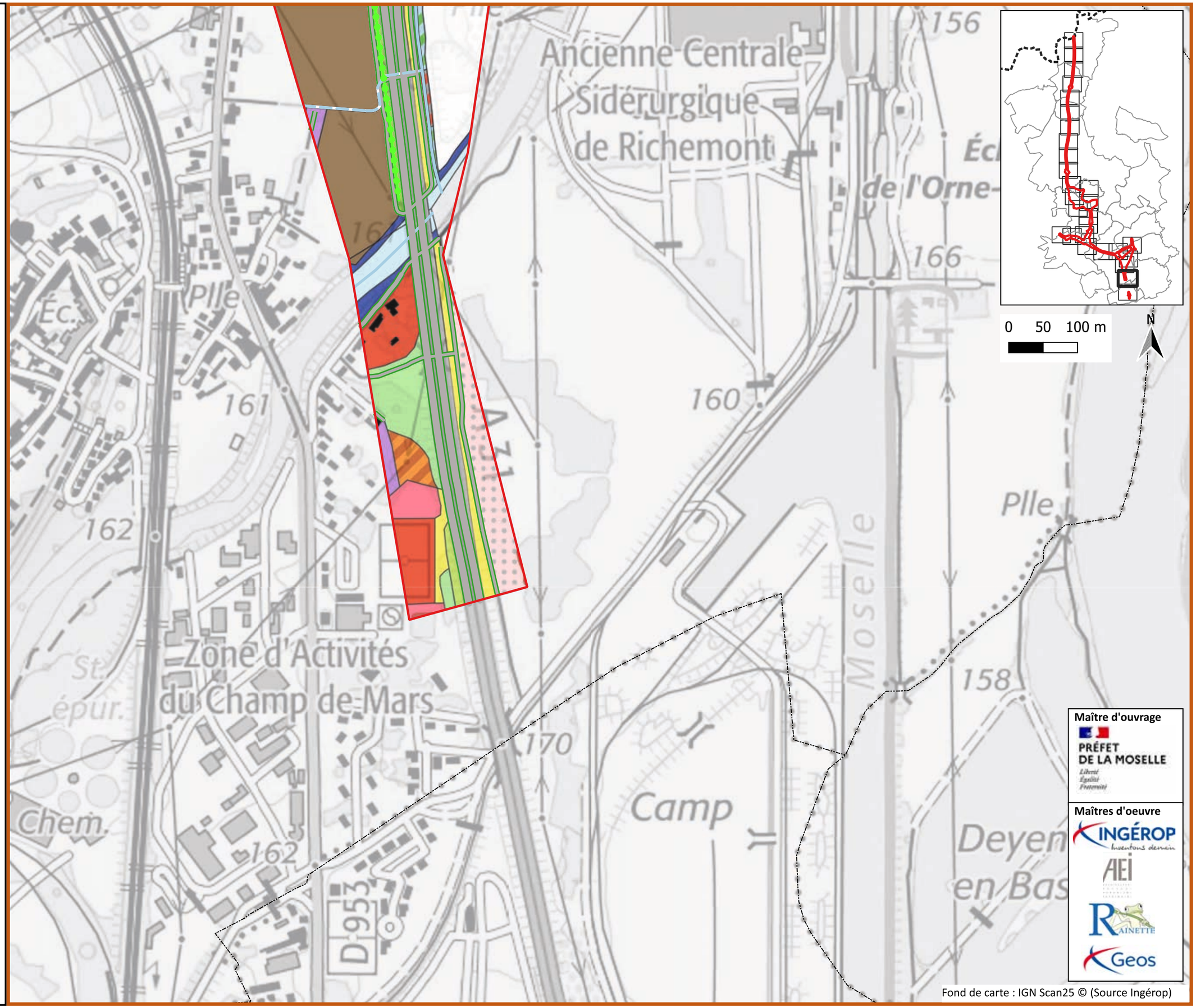
Habitats

Planche 22/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Cours d'eau permanents
- Ruisseaux intermittents
- Alignements d'arbres
- Frênaies post-pionnières
- Boisements pionniers
- Ripisylves
- Saussaies marécageuses et saulaies
- Coupes forestières récentes
- Fourrés riches en espèces
- Friches herbacées
- Prairies de fauche mésophiles
- Bassins et étangs très artificialisés
- Végétations rudérales des sites d'extraction et chantiers récents
- Jardins d'agrément et potagers
- Espaces urbains entretenus
- Bâtis industriels et urbains
- Grandes cultures
- Non prospecté



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

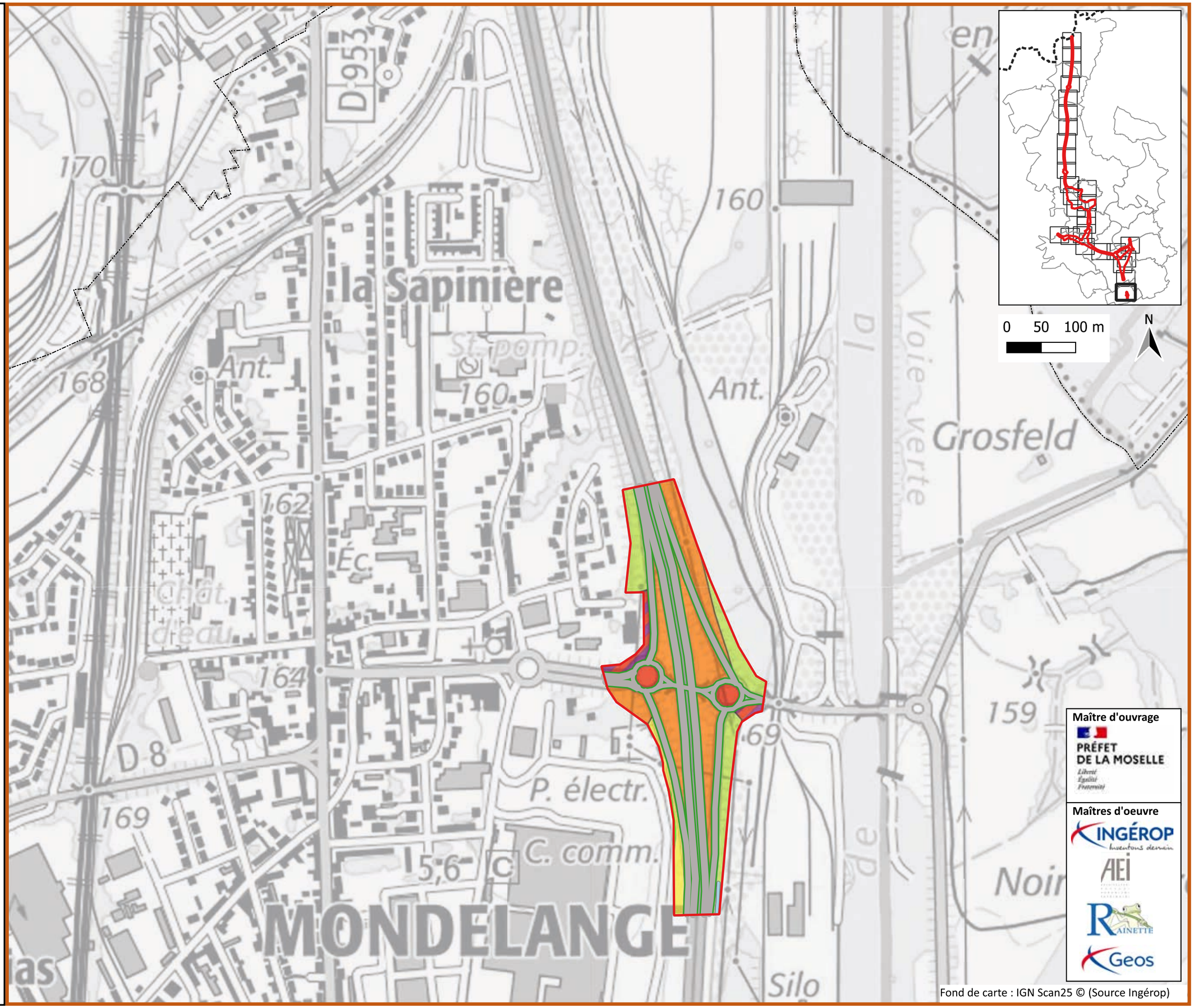
Habitats

Planche 23/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Cours d'eau permanents
- Haies
- Boisements pionniers
- Friches herbacées en voie de fermeture
- Friches herbacées
- Zones d'activités entretenues
- Espaces urbains entretenus



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP
Inventons demain
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord
au cœur du sillon lorrain

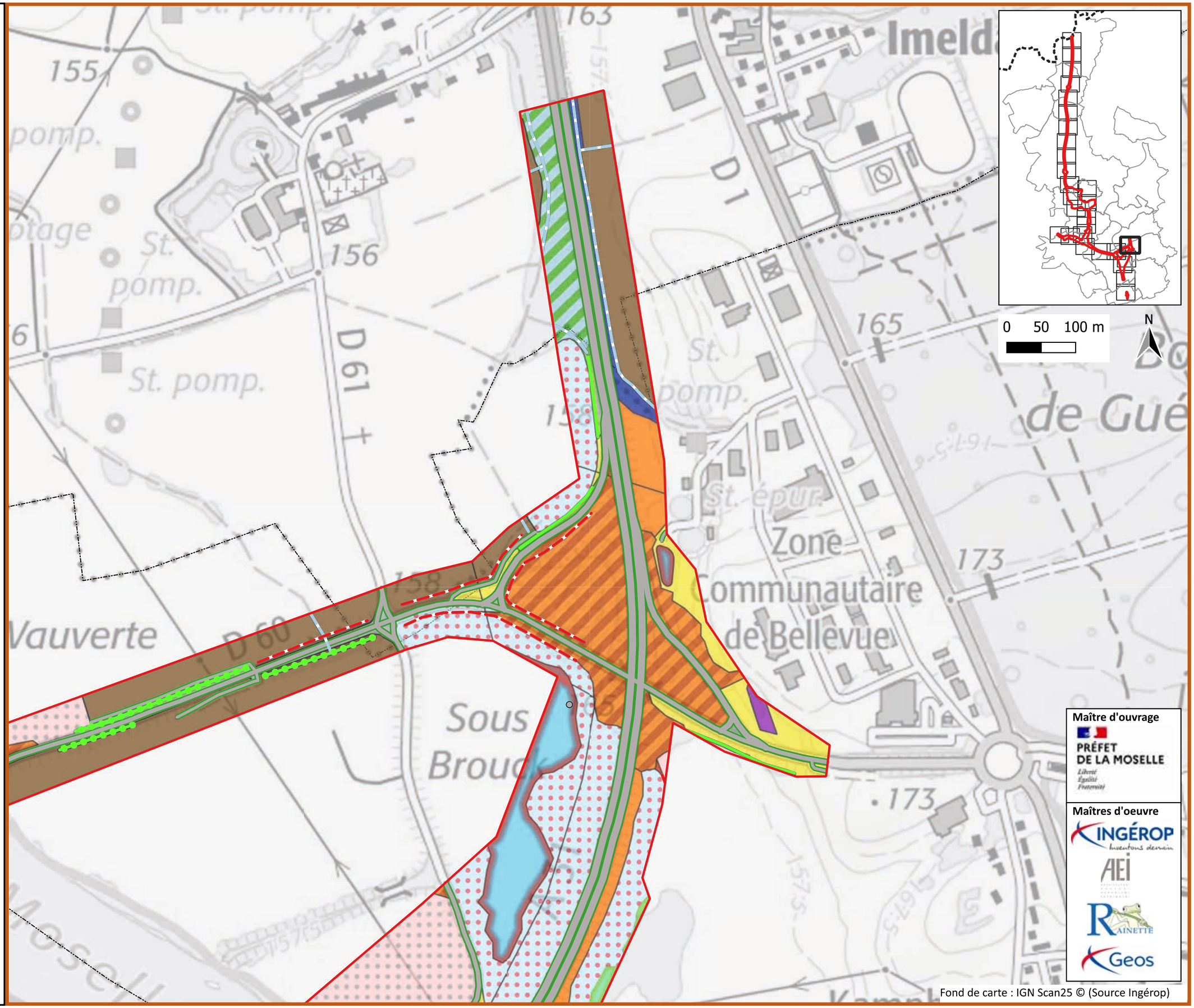
Habitats

Planche 24/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Ruisseaux intermittents
- Alignements d'arbres
- Fossés de collecte et de drainage
- Haies
- Ruines et vieux bunkers
- Ripisylves
- Saussaies marécageuses et saulaies
- Fourrés riches en espèces
- Friches herbacées en voie de fermeture
- Friches herbacées
- Pâtures mésophiles
- Prairies intensives et jachères interculturales
- Etangs eutrophes permanents
- Bassins et étangs très artificialisés
- Végétations rudérales des sites d'extraction et chantiers récents
- Vergers d'arbres fruitiers
- Grandes cultures



Maître d'ouvrage
PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre
INGÉROP
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord
au cœur du sillon lorrain

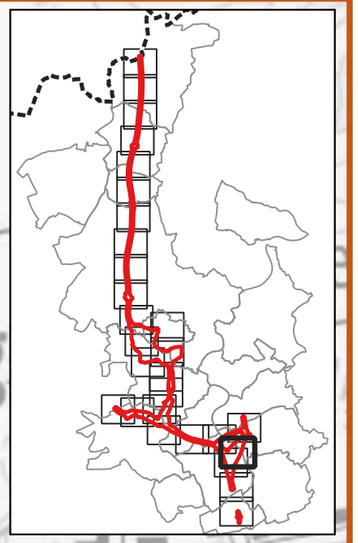
Habitats

Planche 25/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Cours d'eau permanents
- Ruisseaux intermittents
- Fossés de collecte et de drainage
- Haies
- Boisements pionniers
- Ripisylves
- Peupleraies
- Fourrés riches en espèces
- Friches herbacées en voie de fermeture
- Friches herbacées
- Prairies de fauche mésophiles
- Prairies intensives et jachères interculturales
- Mégaphorbiaies
- Etangs eutrophes permanents
- Bassins et étangs très artificialisés
- Zones rudérales
- Végétations rudérales des sites d'extraction et chantiers récents
- Jardins d'agrément et potagers
- Espaces urbains entretenus
- Grandes cultures
- Non prospecté



Maître d'ouvrage
PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre
INGÉROP
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Habitats

Planche 26/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Chênaies-charmaies-frênaies fraiches
- Frênaies post-pionnières
- Boisements pionniers
- Friches herbacées en voie de fermeture
- Etangs eutrophes permanents
- Grands parcs d'agrément
- Zones d'activités entretenues
- Espaces urbains entretenus
- Bâtis industriels et urbains
- Non prospecté

Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord
au cœur du sillon lorrain

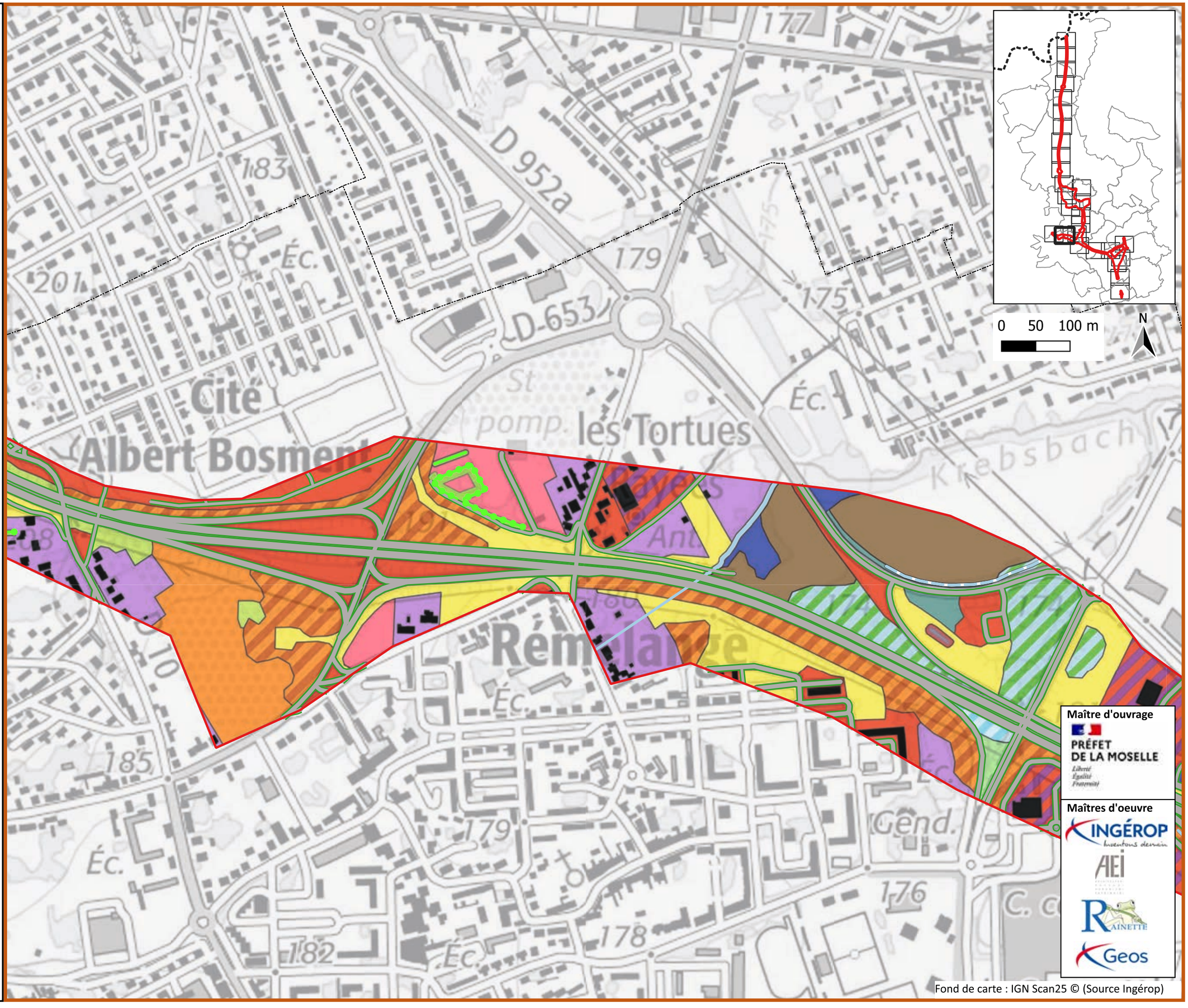
Habitats

Planche 27/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Cours d'eau permanents
- Ruisseaux intermittents
- Alignements d'arbres
- Haies
- Frênaies post-pionnières
- Boisements pionniers
- Ripisylves
- Saussaies marécageuses et saulaies
- Peupleraies
- Fourrés riches en espèces
- Friches herbacées en voie de fermeture
- Friches herbacées
- Prairies de fauche mésophiles
- Roselières
- Bassins et étangs très artificialisés
- Jardins d'agrément et potagers
- Zones d'activités entretenues
- Espaces urbains entretenus
- Bâtis industriels et urbains
- Grandes cultures



Maître d'ouvrage
PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre
INGÉROP
inventons demain
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

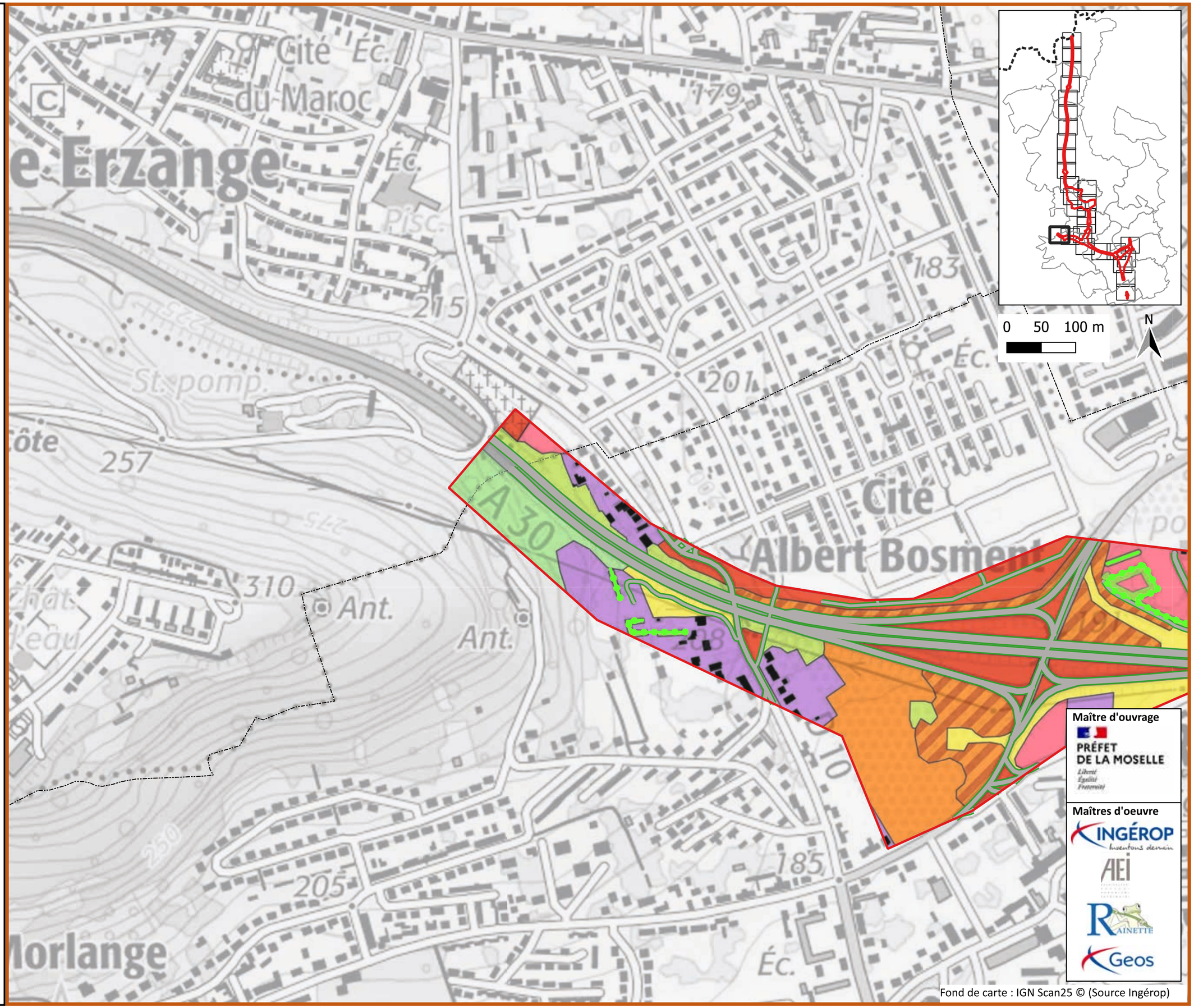
Habitats

Planche 28/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Alignements d'arbres
- Haies
- Frênaies post-pionnières
- Boisements pionniers
- Fourrés riches en espèces
- Friches herbacées en voie de fermeture
- Friches herbacées
- Prairies de fauche mésophiles
- Jardins d'agrément et potagers
- Espaces urbains entretenus
- Bâtis industriels et urbains



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

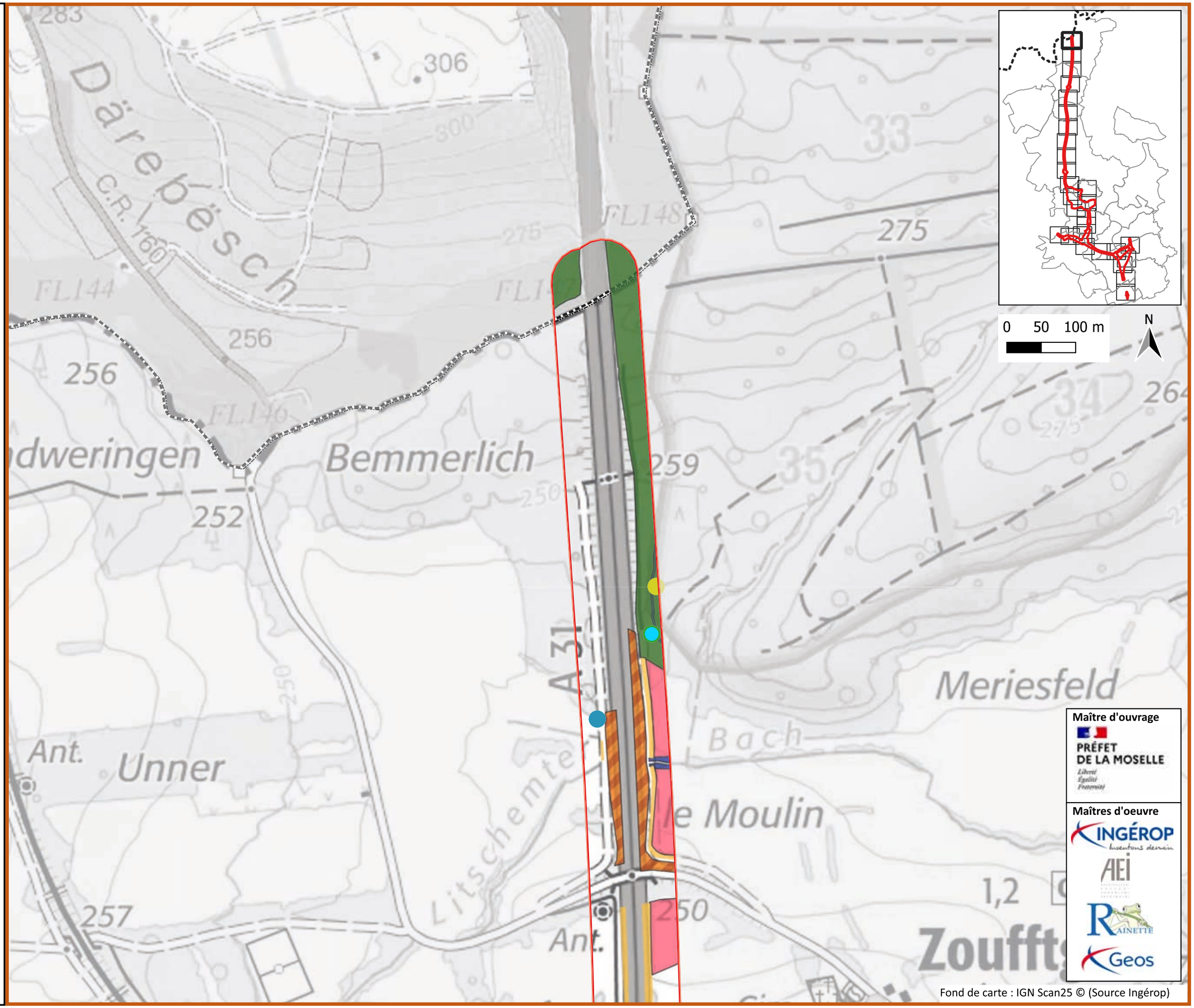
Habitats à enjeux

Planche 1/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Mares temporaires et végétations associées
- Clairières
- Mégaphorbiaies
- Haies
- Chênaies-charmaies-frênaies fraiches
- Ripisylves
- Fourrés riches en espèces
- Prairies de fauche mésophiles
- Ruisseaux intermittents



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP
inventons demain
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

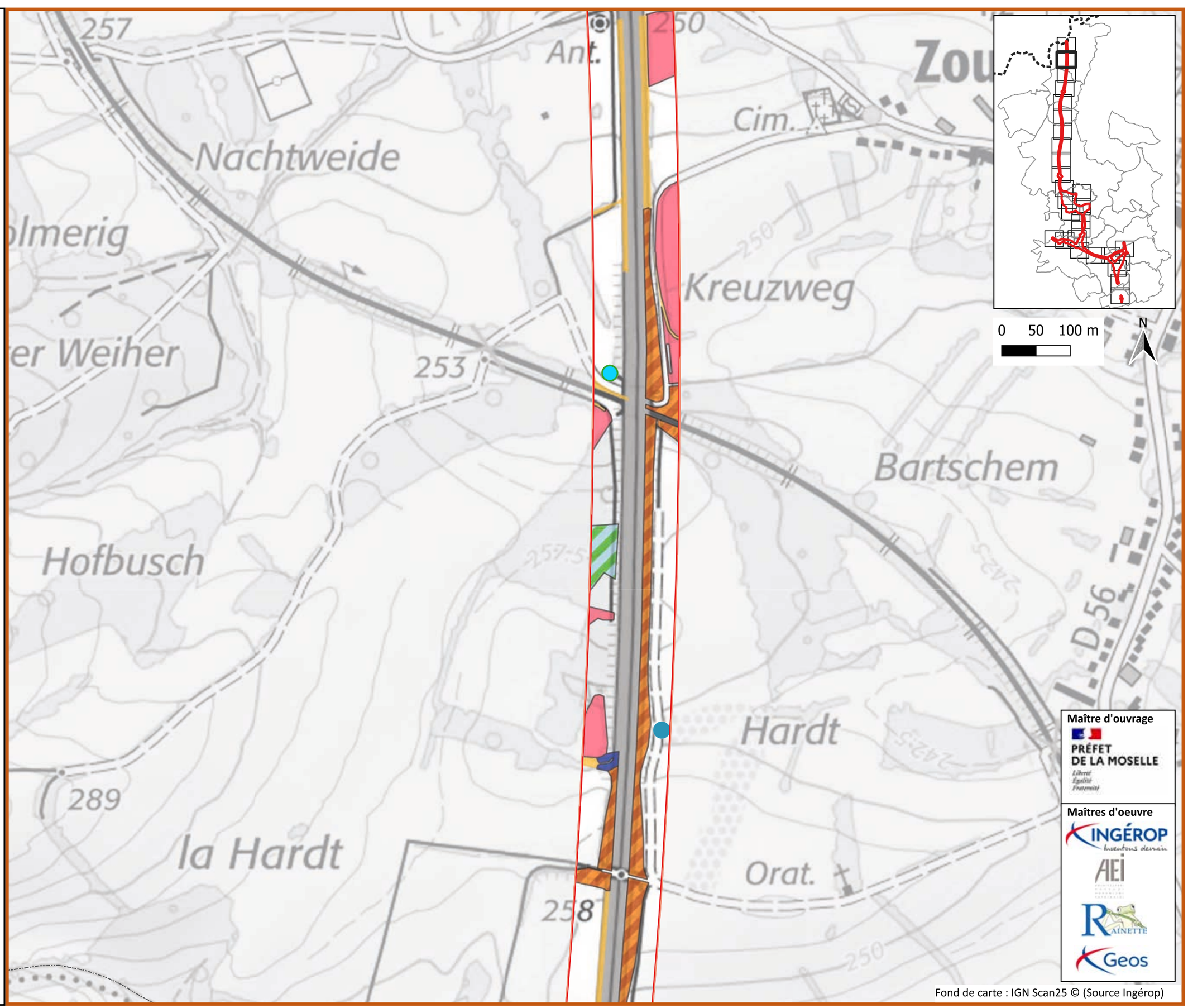
Habitats à enjeux

Planche 2/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Mares temporaires et végétations associées
- Mégaphorbiaies
- Haies
- Ripisylves
- Saussaies marécageuses et saulaies
- Fourrés riches en espèces
- Prairies de fauche mésophiles



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord
au cœur du sillon lorrain

Habitats à enjeux

Planche 3/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Haies
- Ripisylves
- Saussaies marécageuses et saulaies
- Fourrés riches en espèces
- Prairies de fauche mésophiles
- Prairies hygrophiles à mésohygrophiles

Maître d'ouvrage
PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre
INGÉROP
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

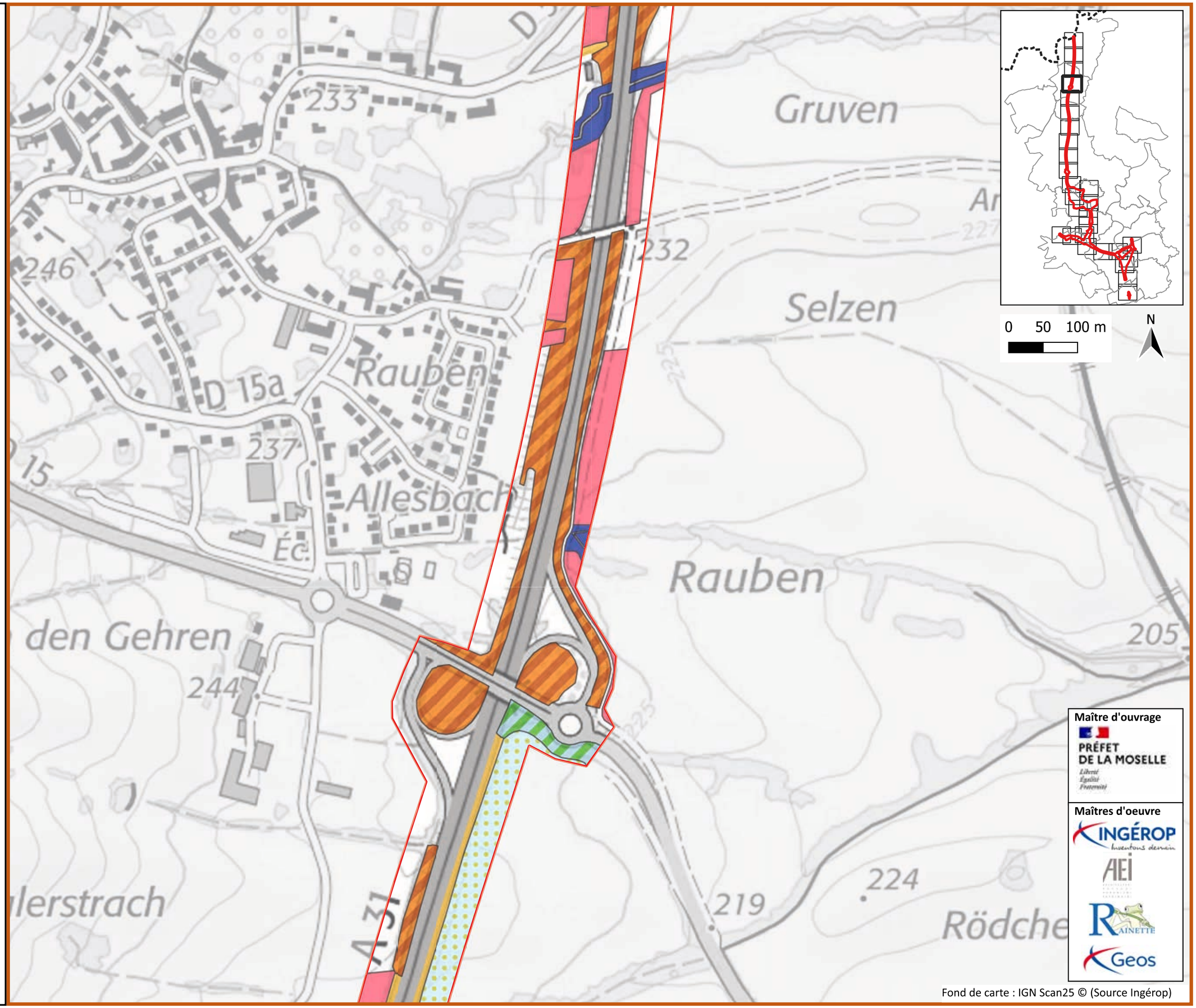
Habitats à enjeux

Planche 4/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Haies
- Ripisylves
- Saussaies marécageuses et saulaies
- Fourrés riches en espèces
- Prairies de fauche mésophiles
- Prairies hygrophiles à mésohygrophiles



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

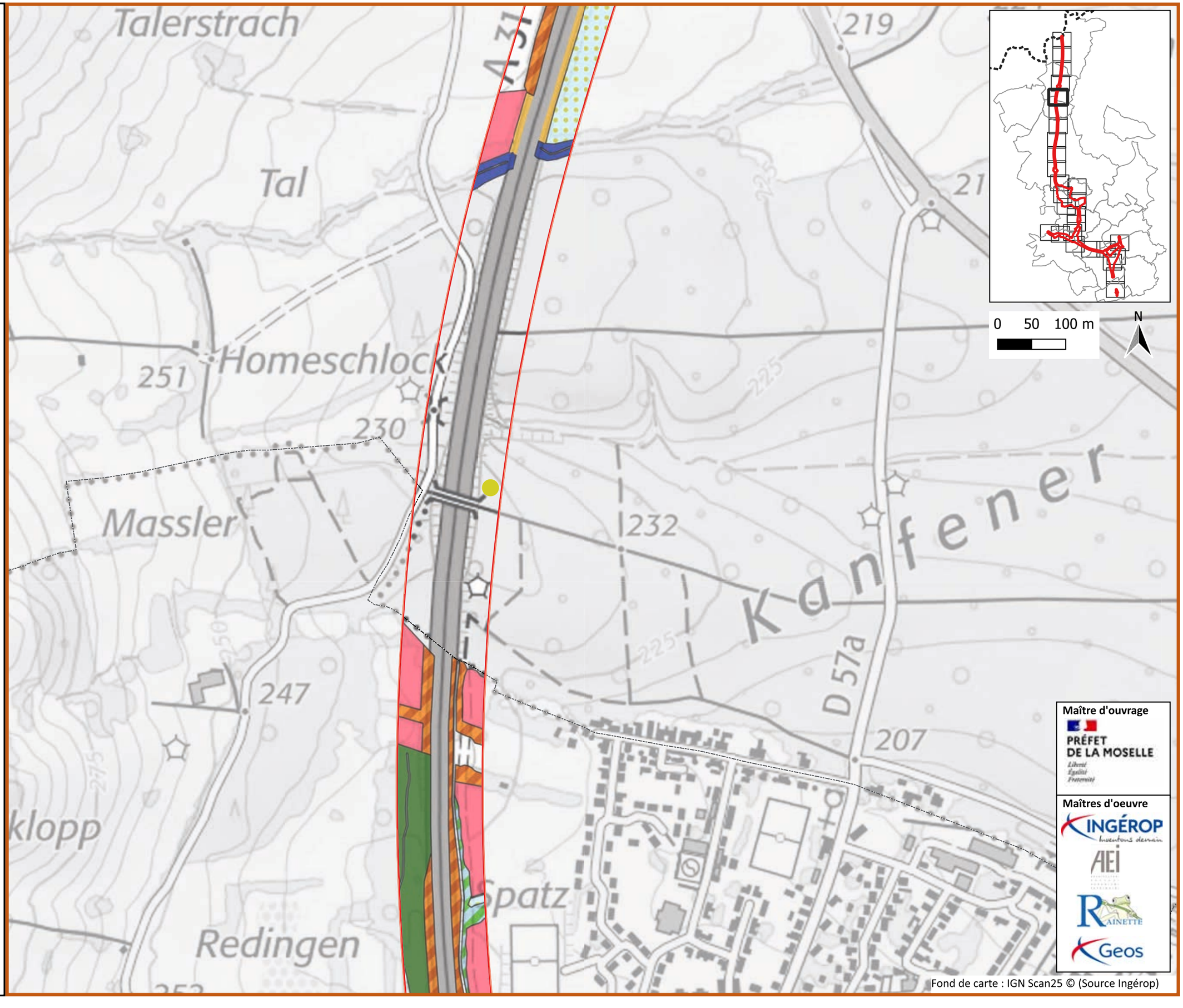
Habitats à enjeux

Planche 5/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Clairières
- Haies
- Chênaies-charmaies-frênaies fraiches
- Ripisylves
- Saussaies marécageuses et saulaies
- Fourrés riches en espèces
- Prairies de fauche mésophiles
- Prairies hygrophiles à mésohygrophiles



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

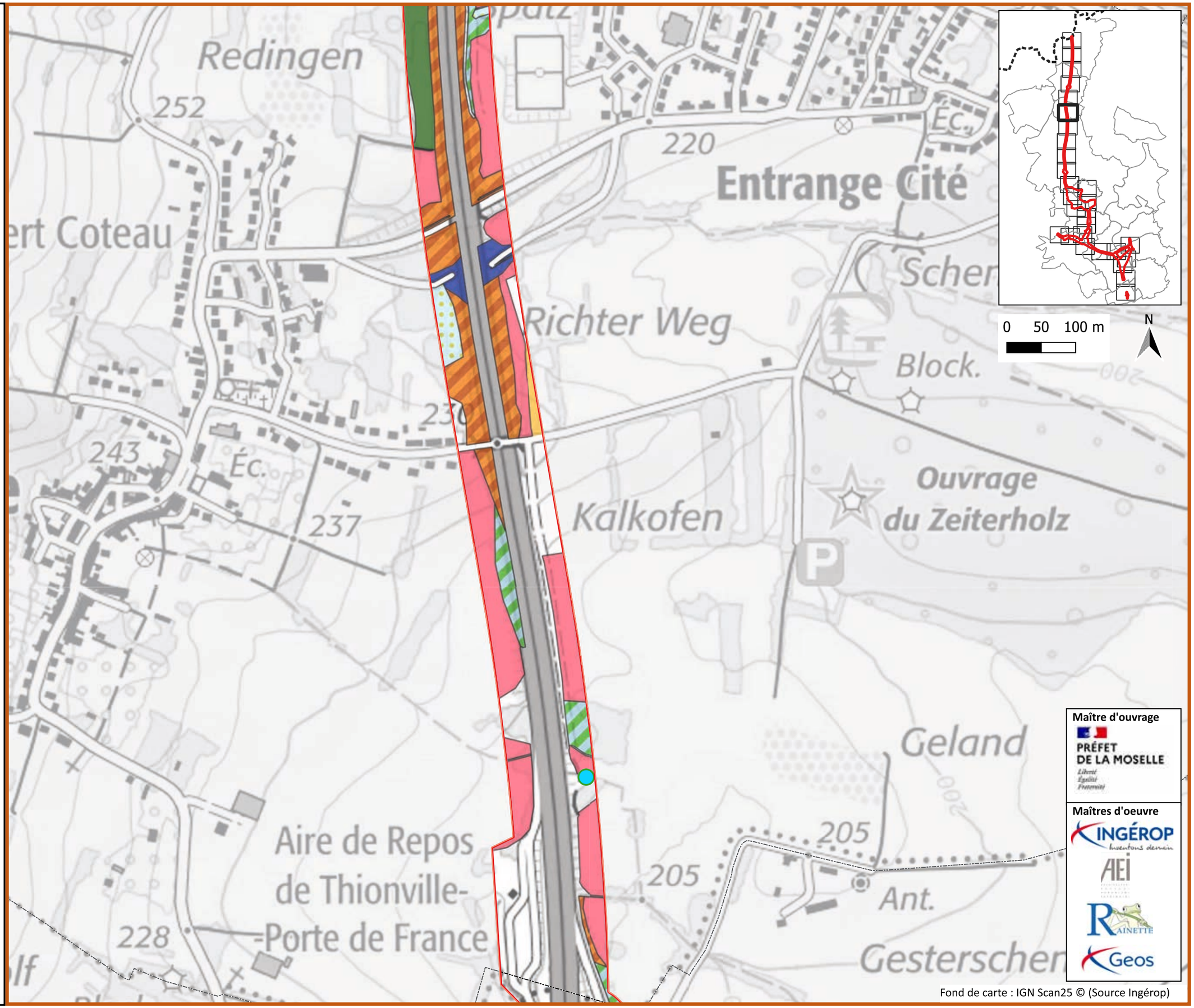
Habitats à enjeux

Planche 6/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Mares temporaires et végétations associées
- Haies
- Chênaies-charmaies-frênaies fraiches
- Ripisylves
- Saussaies marécageuses et saulaies
- Fourrés riches en espèces
- Prairies de fauche mésophiles
- Prairies hygrophiles à mésohygrophiles



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

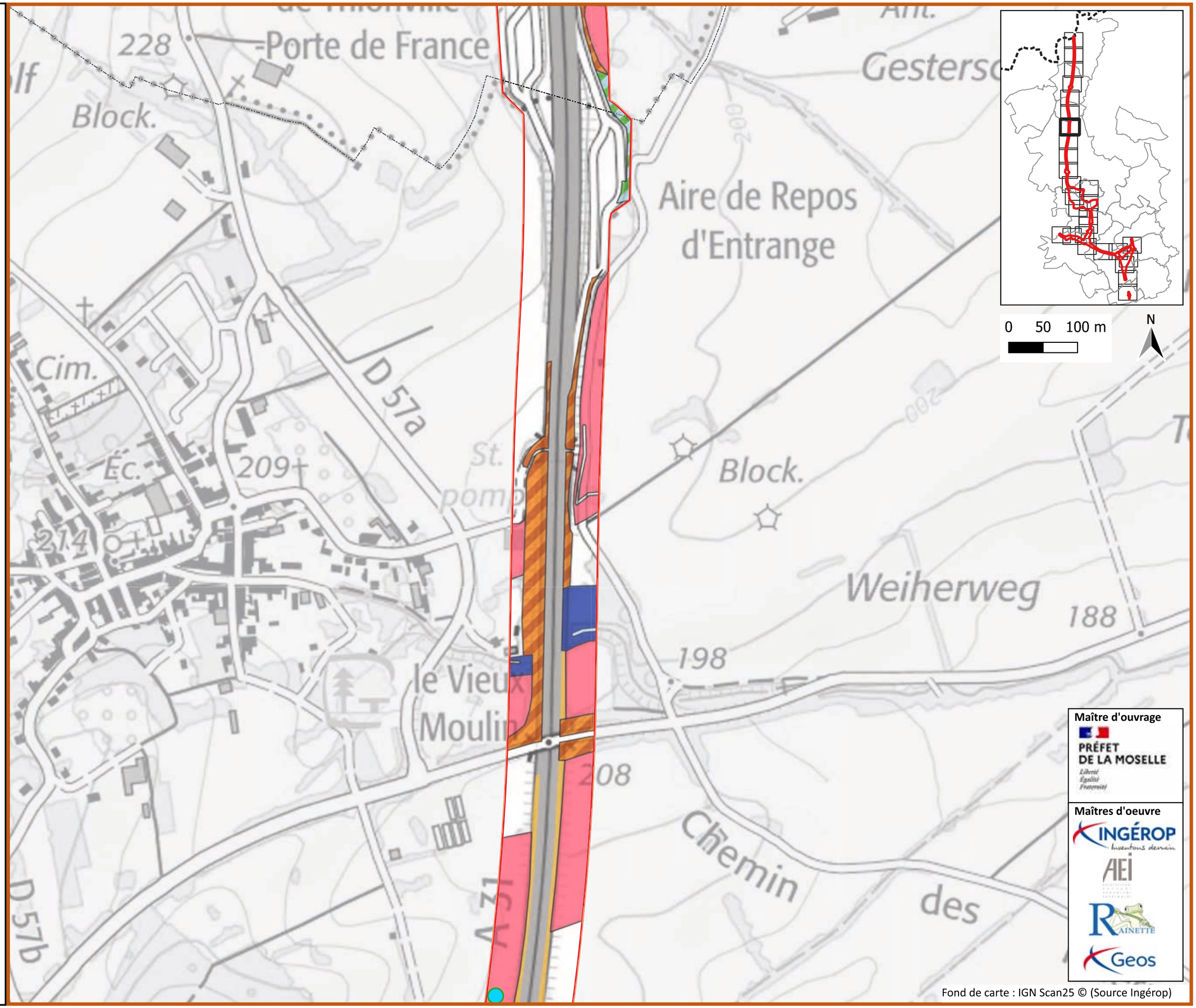
Habitats à enjeux

Planche 7/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Mares temporaires et végétations associées
- Haies
- Ripisylves
- Saussaies marécageuses et saulaies
- Fourrés riches en espèces
- Prairies de fauche mésophiles
- Cours d'eau permanents



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord
au cœur du sillon lorrain

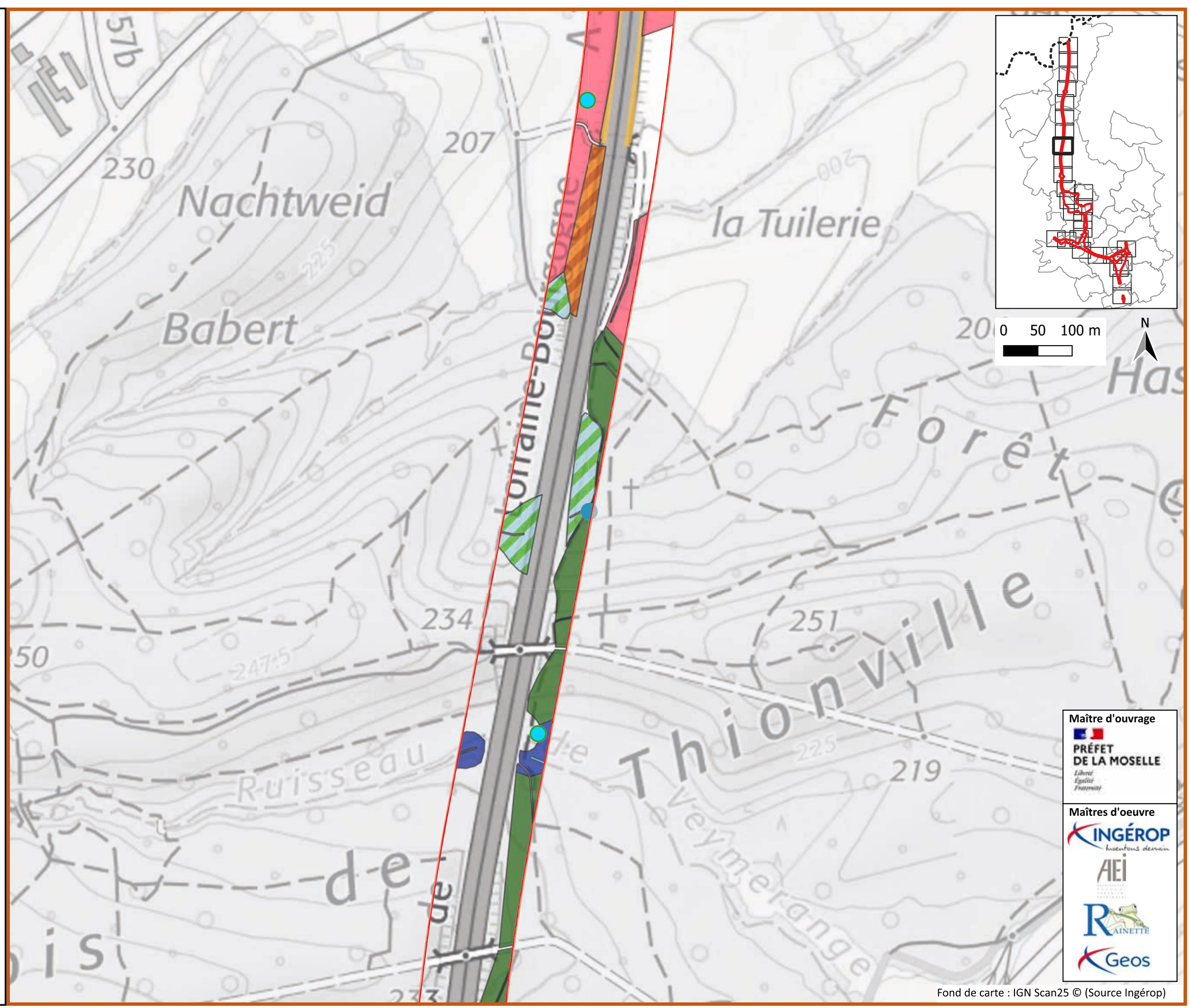
Habitats à enjeux

Planche 8/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Mares temporaires et végétations associées
- Mégaphorbiaies
- Haies
- Chênaies-charmaies-frênaies fraiches
- Ripisylves
- Saussaies marécageuses et saulaies
- Fourrés riches en espèces
- Prairies de fauche mésophiles
- Ruisseaux intermittents



Maître d'ouvrage
PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre
INGÉROP
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord
au cœur du sillon lorrain

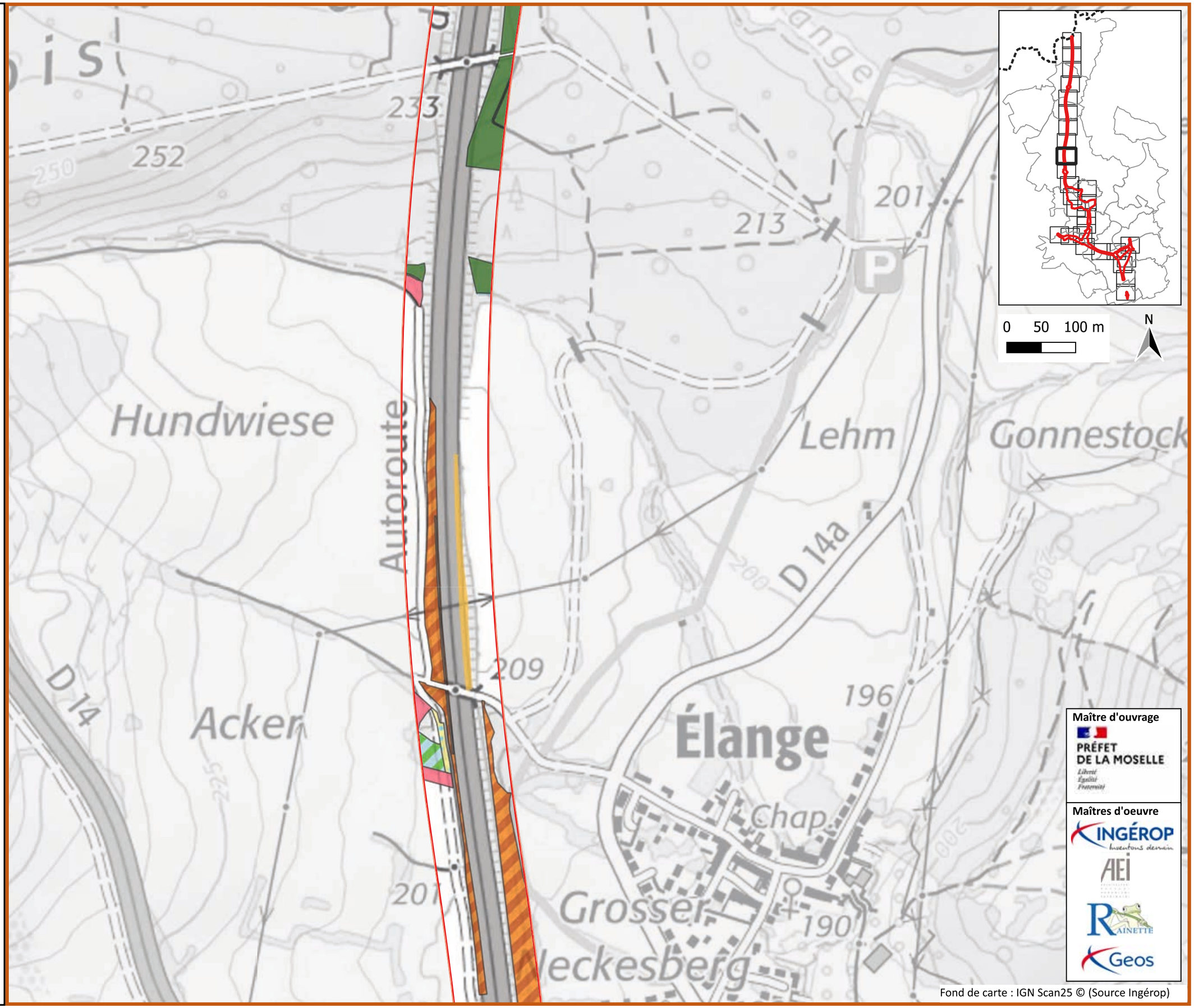
Habitats à enjeux

Planche 9/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Haies
- Chênaies-charmaies-frênaies fraiches
- Saussaies marécageuses et saulaies
- Fourrés riches en espèces
- Prairies de fauche mésophiles
- Mégaphorbiaies
- Ruisseaux intermittents



Maître d'ouvrage
PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre
INGÉROP
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

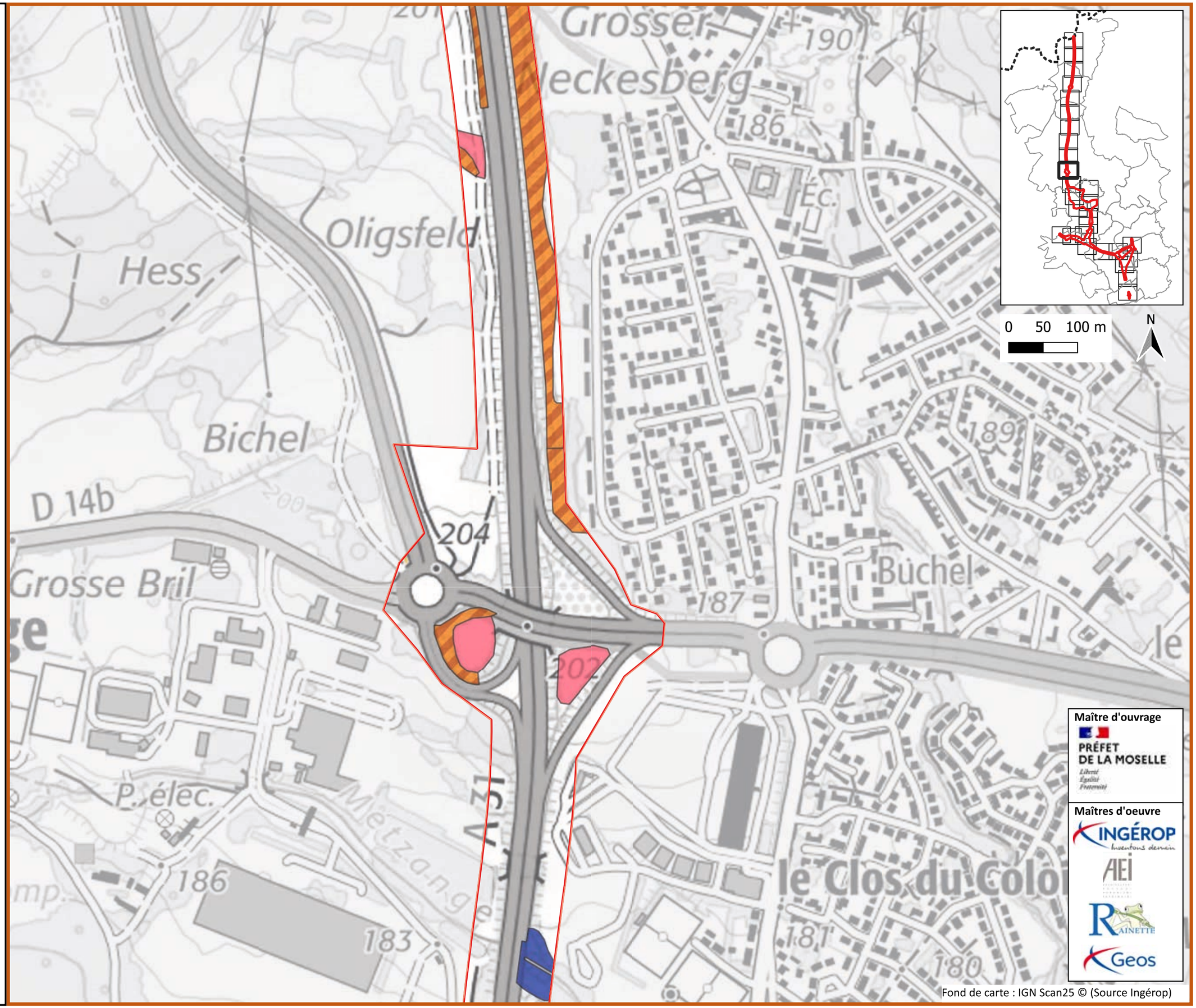
Habitats à enjeux

Planche 10/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Haies
- Ripisylves
- Fourrés riches en espèces
- Prairies de fauche mésophiles



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP
inventons demain
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

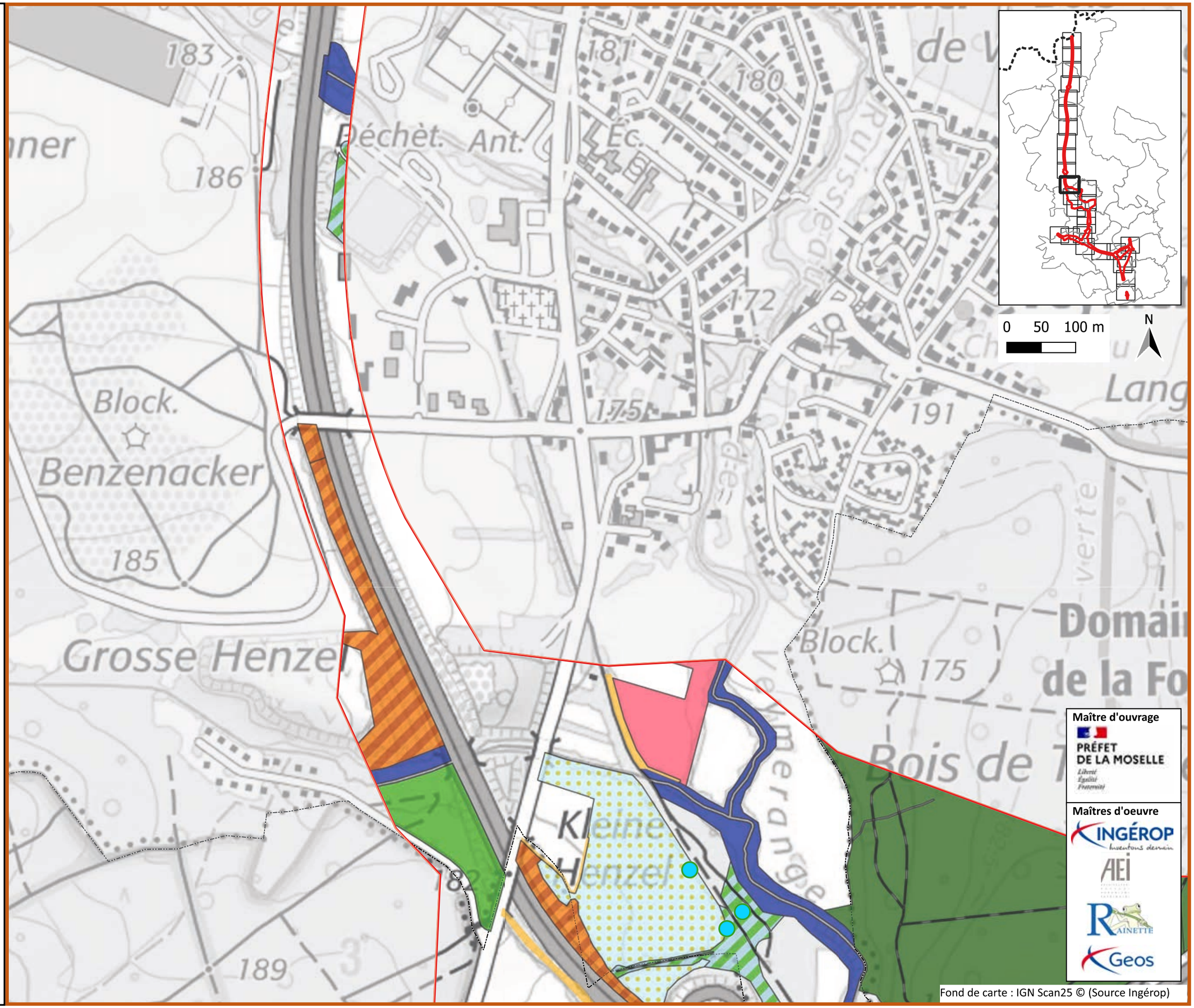
Habitats à enjeux

Planche 11/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Mares temporaires et végétations associées
- Haies
- Chênaies-charmaies-frênaies fraiches
- Hêtraies neutrophiles
- Ripisylves
- Saussaies marécageuses et saulaies
- Fourrés riches en espèces
- Prairies de fauche mésophiles
- Prairies hygrophiles à mésohygrophiles



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

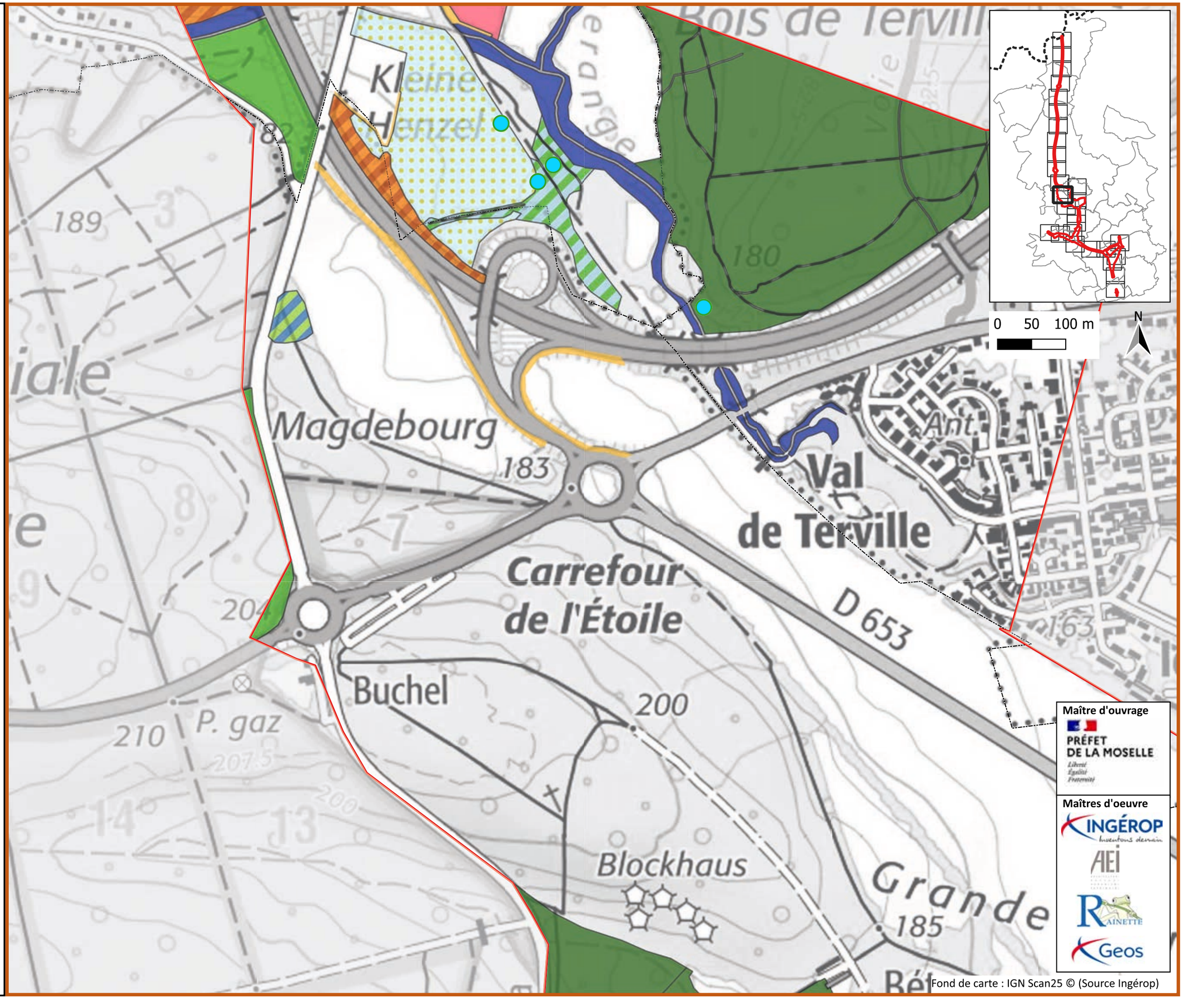
Habitats à enjeux

Planche 12/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Mares temporaires et végétations associées
- Haies
- Chênaies-charmaies-frênaies fraiches
- Hêtraies neutrophiles
- Ripisylves
- Saussaies marécageuses et saulaies
- Aulnaies marécageuses
- Fourrés riches en espèces
- Prairies de fauche mésophiles
- Prairies hygrophiles à mésohygrophiles



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

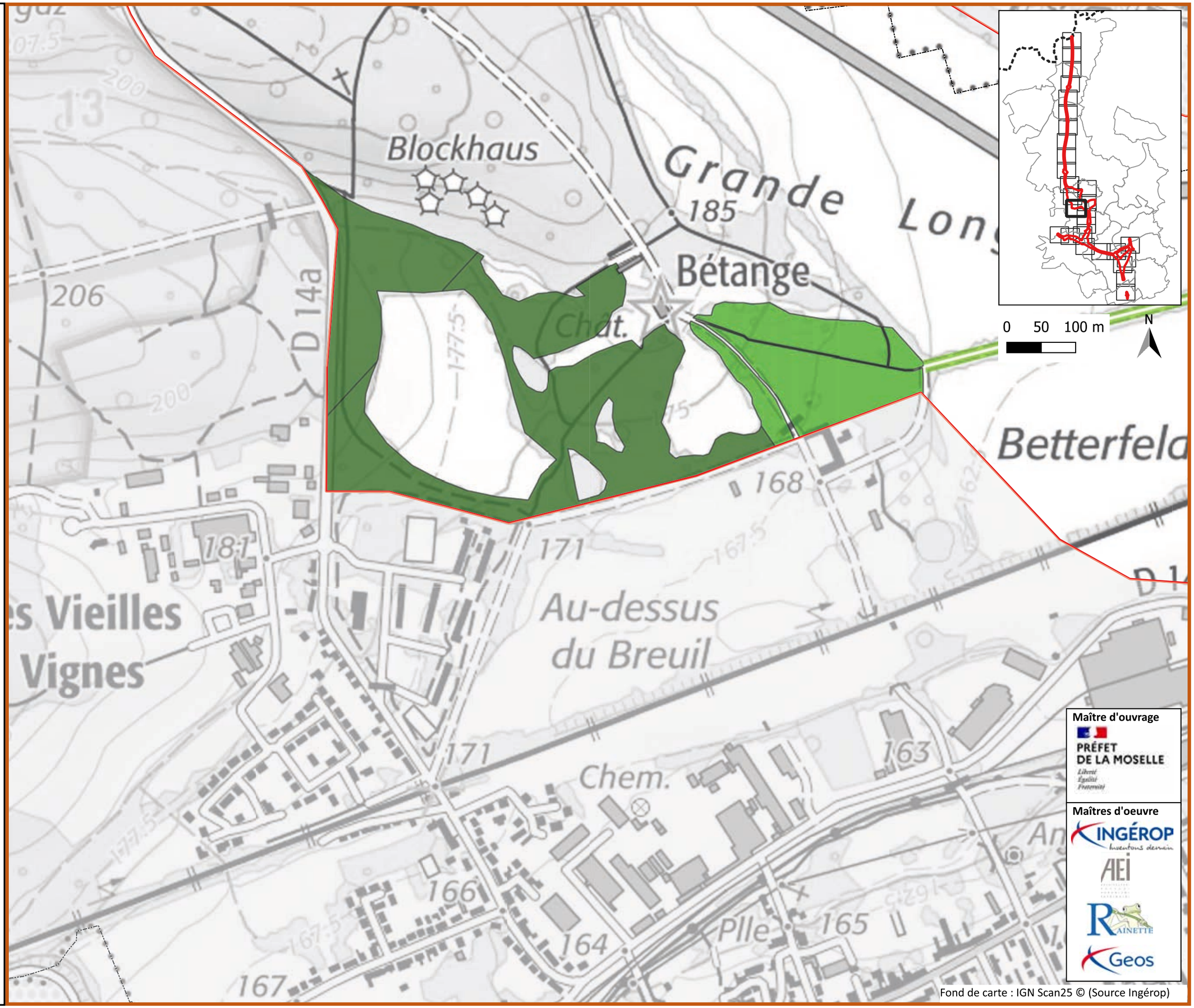
Habitats à enjeux

Planche 13/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Alignements d'arbres
- Chênaies-charmaies-frênaies fraiches
- Hêtraies neutrophiles



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

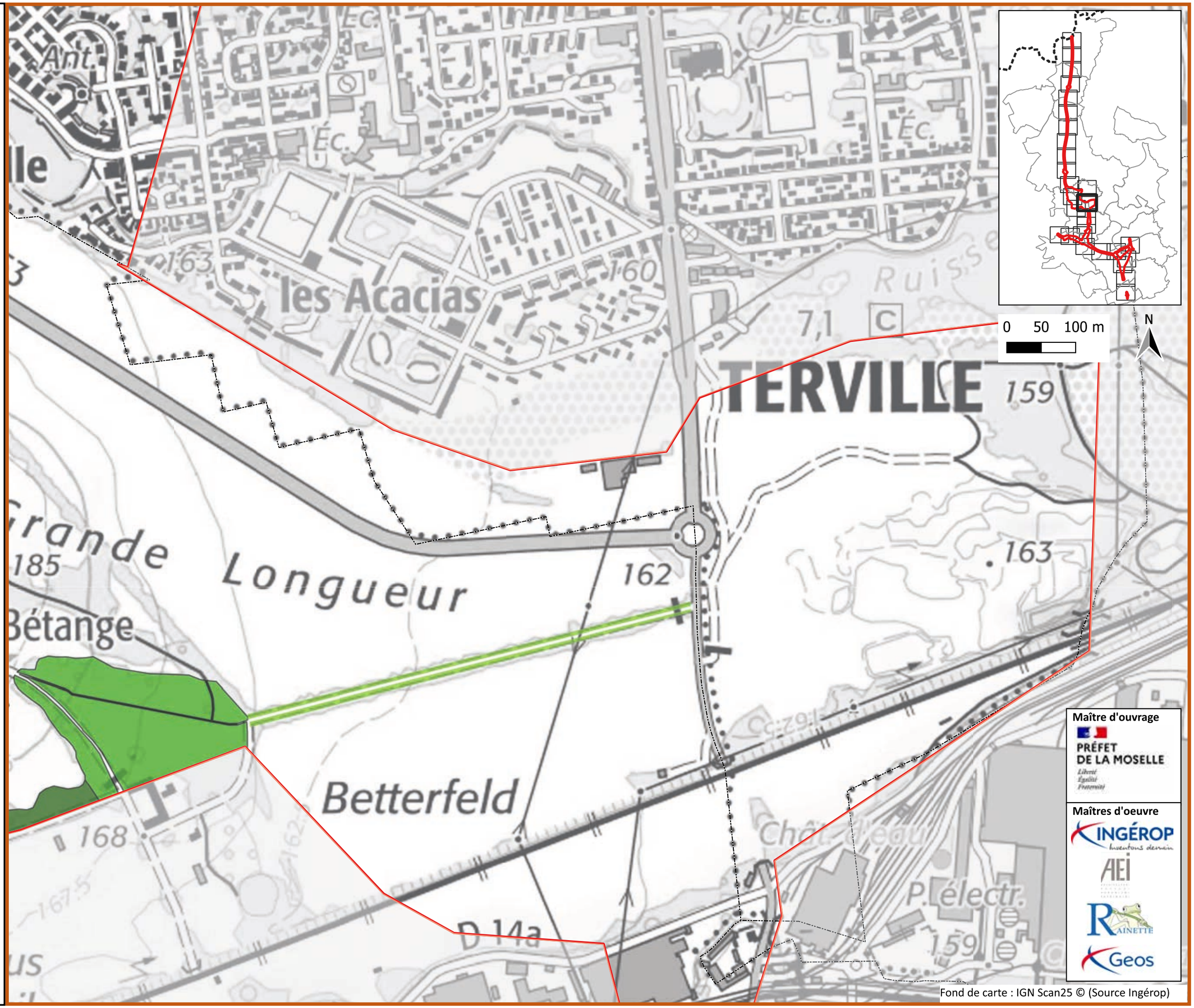
Habitats à enjeux

Planche 14/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Alignements d'arbres
- Chênaies-charmaies-frênaies fraiches
- Hêtraies neutrophiles



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP
inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

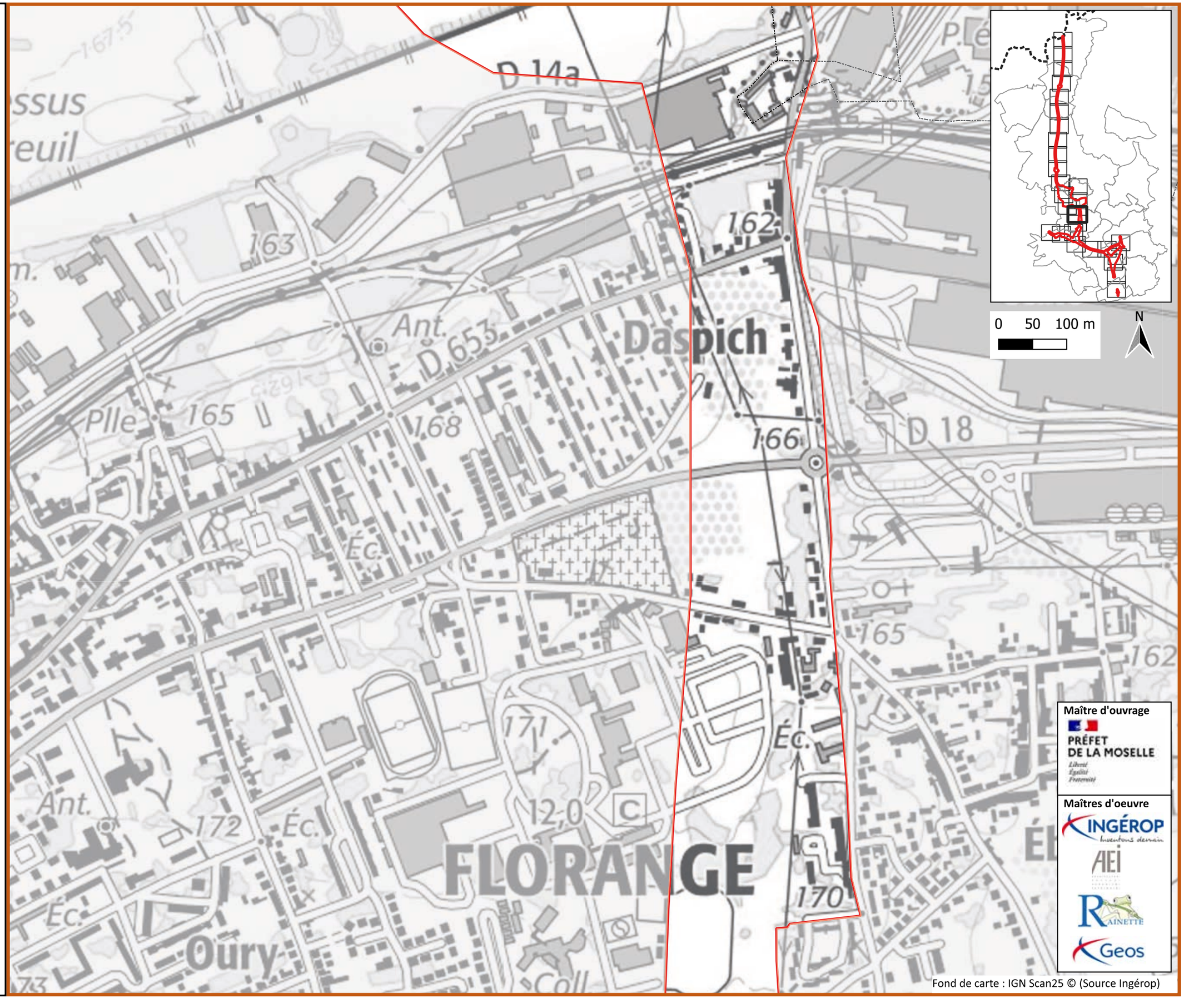
A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Habitats à enjeux

Planche 15/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP
Inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Habitats à enjeux

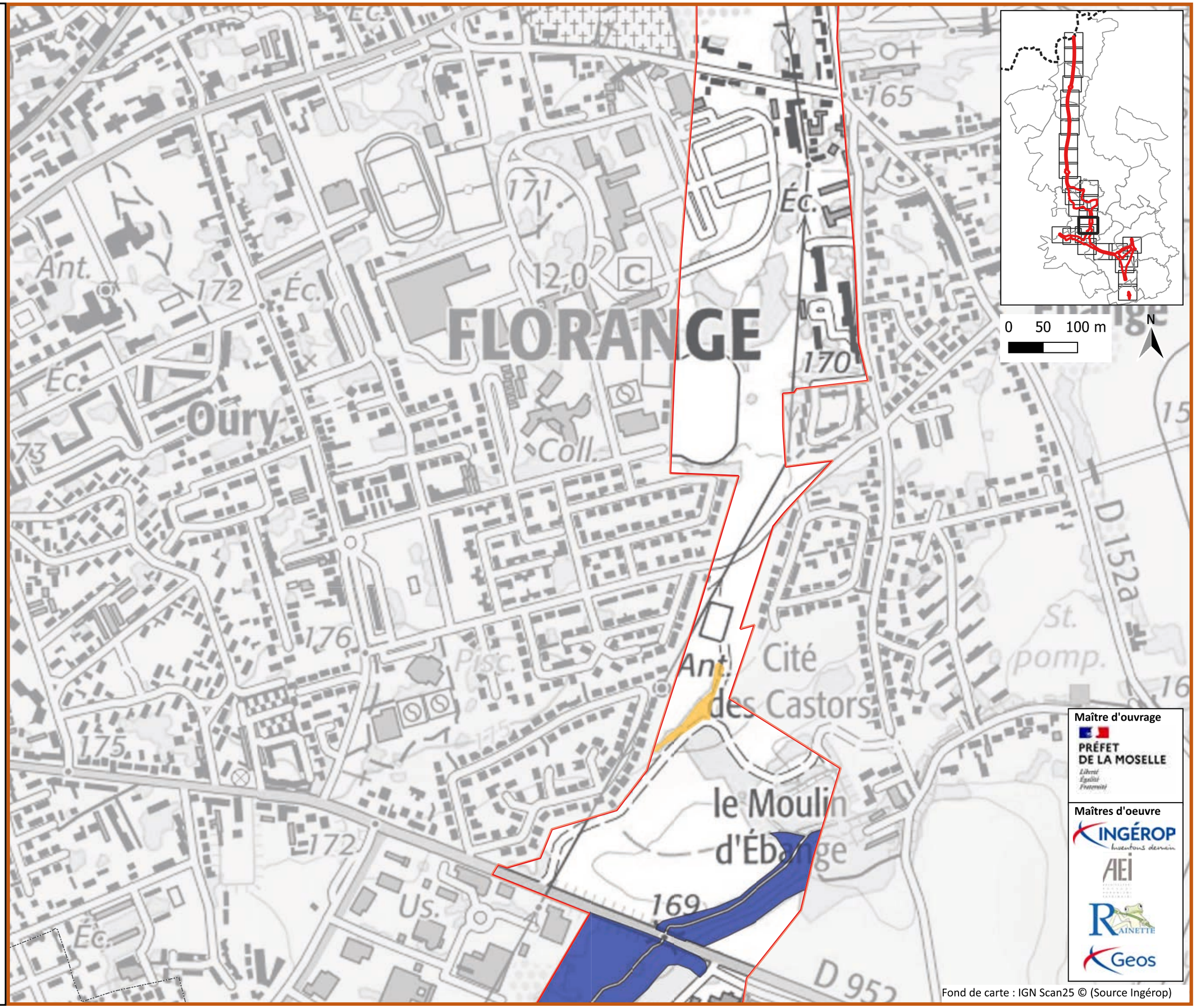
Planche 16/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

Haies

Ripisylves



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

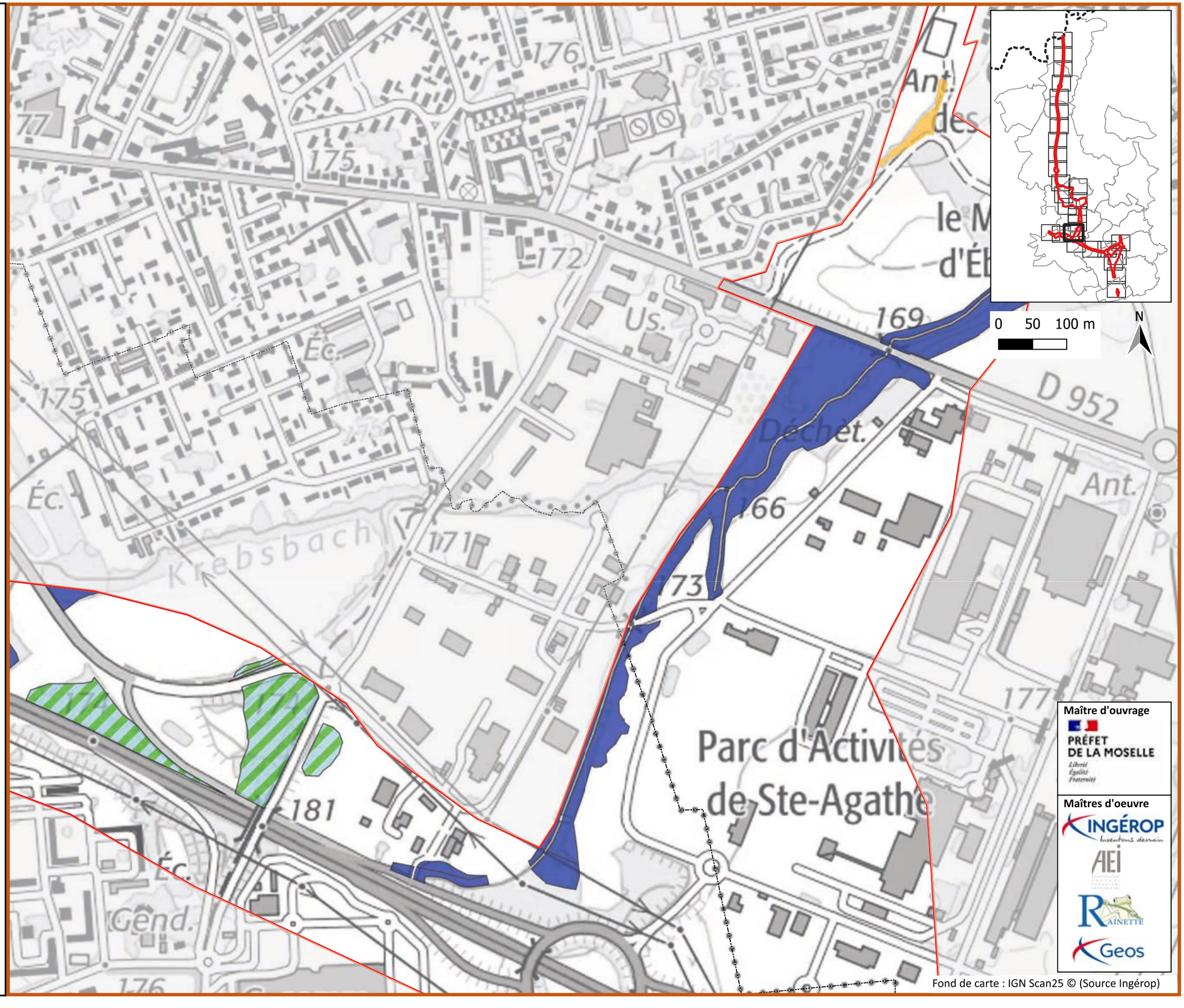
Habitats à enjeux

Planche 17/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Haies
- Ripisylves
- Saussaies marécageuses et saulaies



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

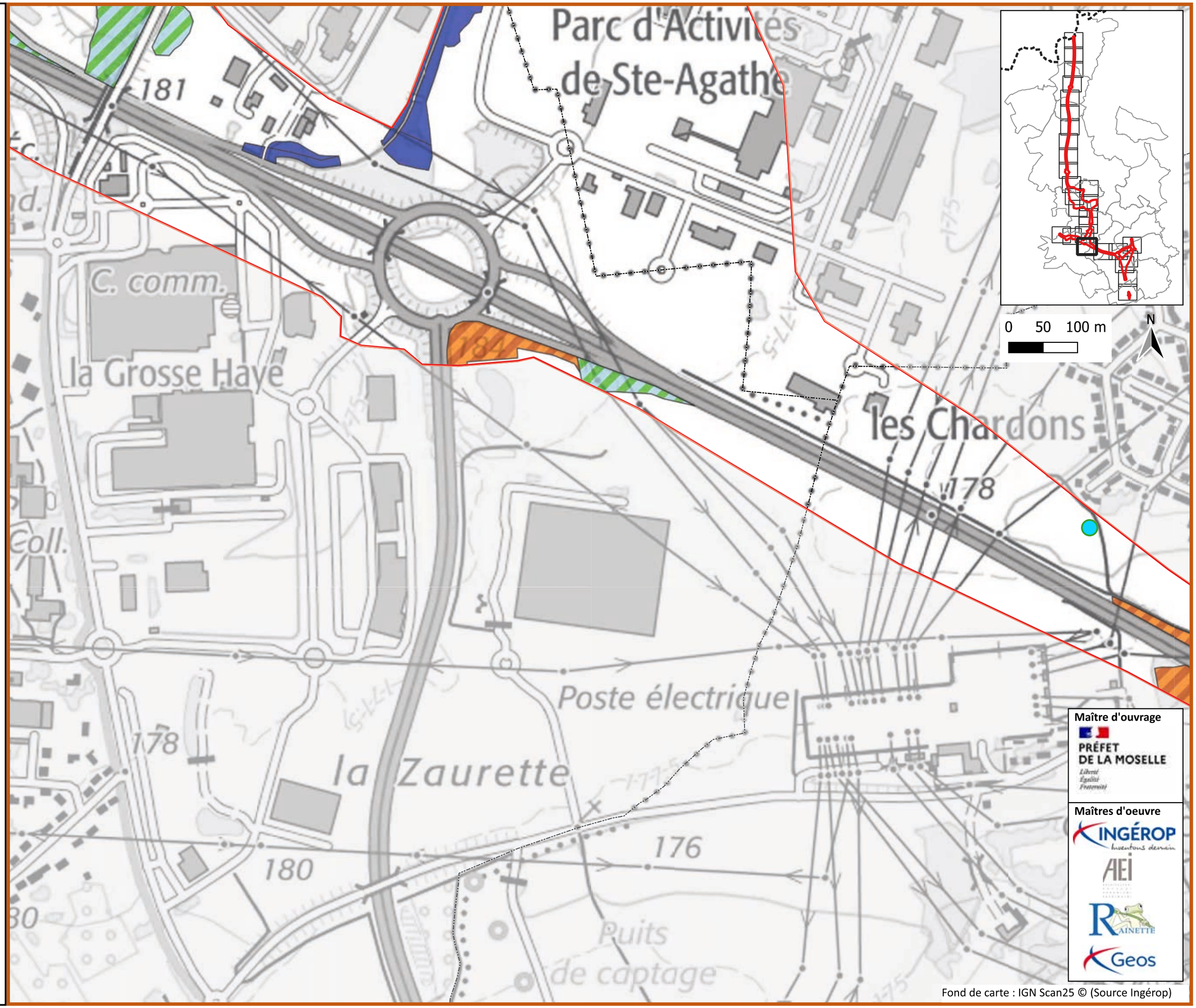
Habitats à enjeux

Planche 18/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Mares temporaires et végétations associées
- Ripisylves
- Saussaies marécageuses et saulaies
- Fourrés riches en espèces



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

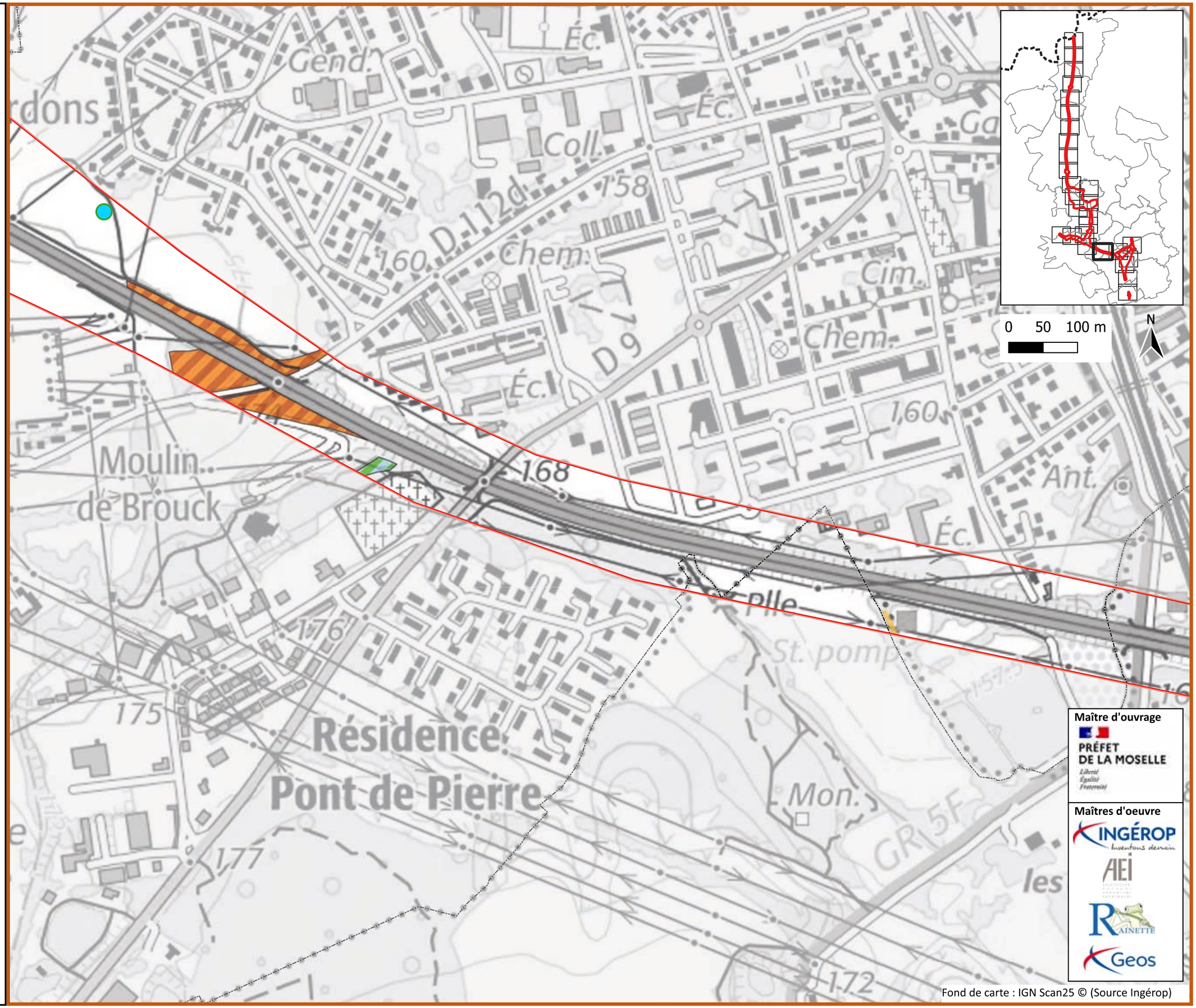
Habitats à enjeux

Planche 19/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Mares temporaires et végétations associées
- Haies
- Saussaies marécageuses et saulaies
- Fourrés riches en espèces



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP
inventons demain
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

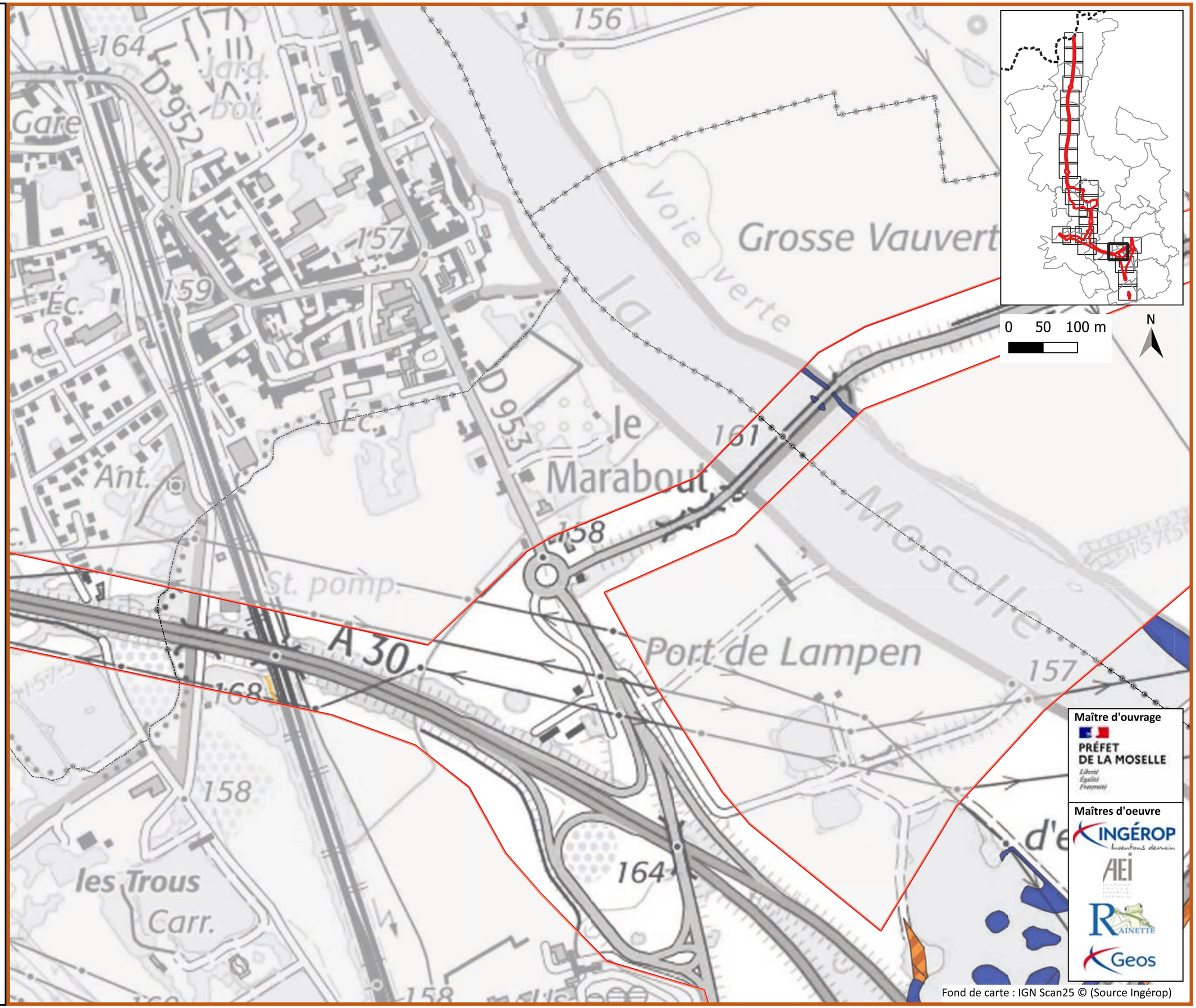
Habitats à enjeux

Planche 20/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Haies
- Ripisylves
- Fourrés riches en espèces



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

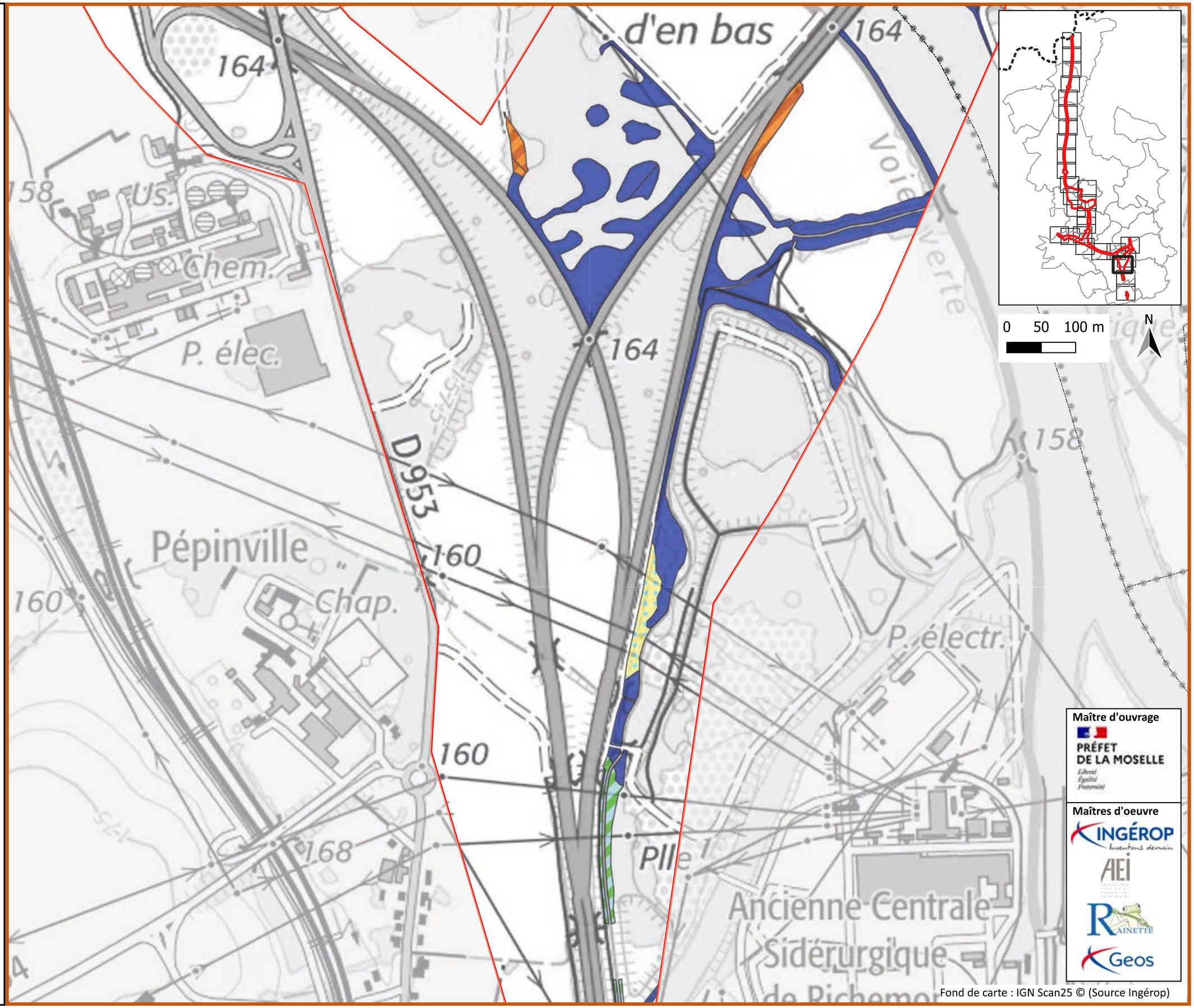
Habitats à enjeux

Planche 21/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Ripisylves
- Saussaies marécageuses et saulaies
- Fourrés riches en espèces
- Mégaphorbiaies



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

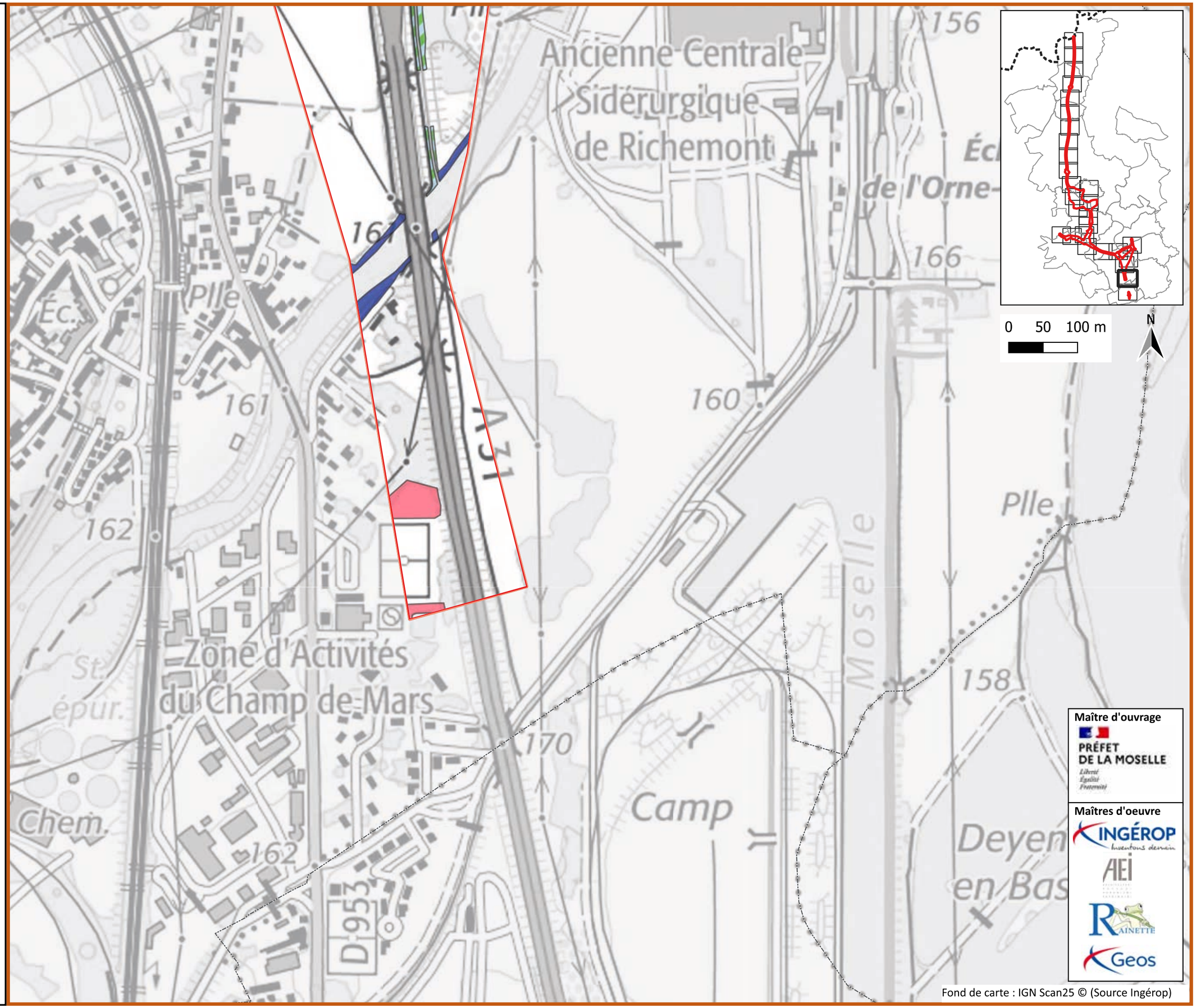
Habitats à enjeux

Planche 22/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Ripisylves
- Saussaies marécageuses et saulaies
- Prairies de fauche mésophiles



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

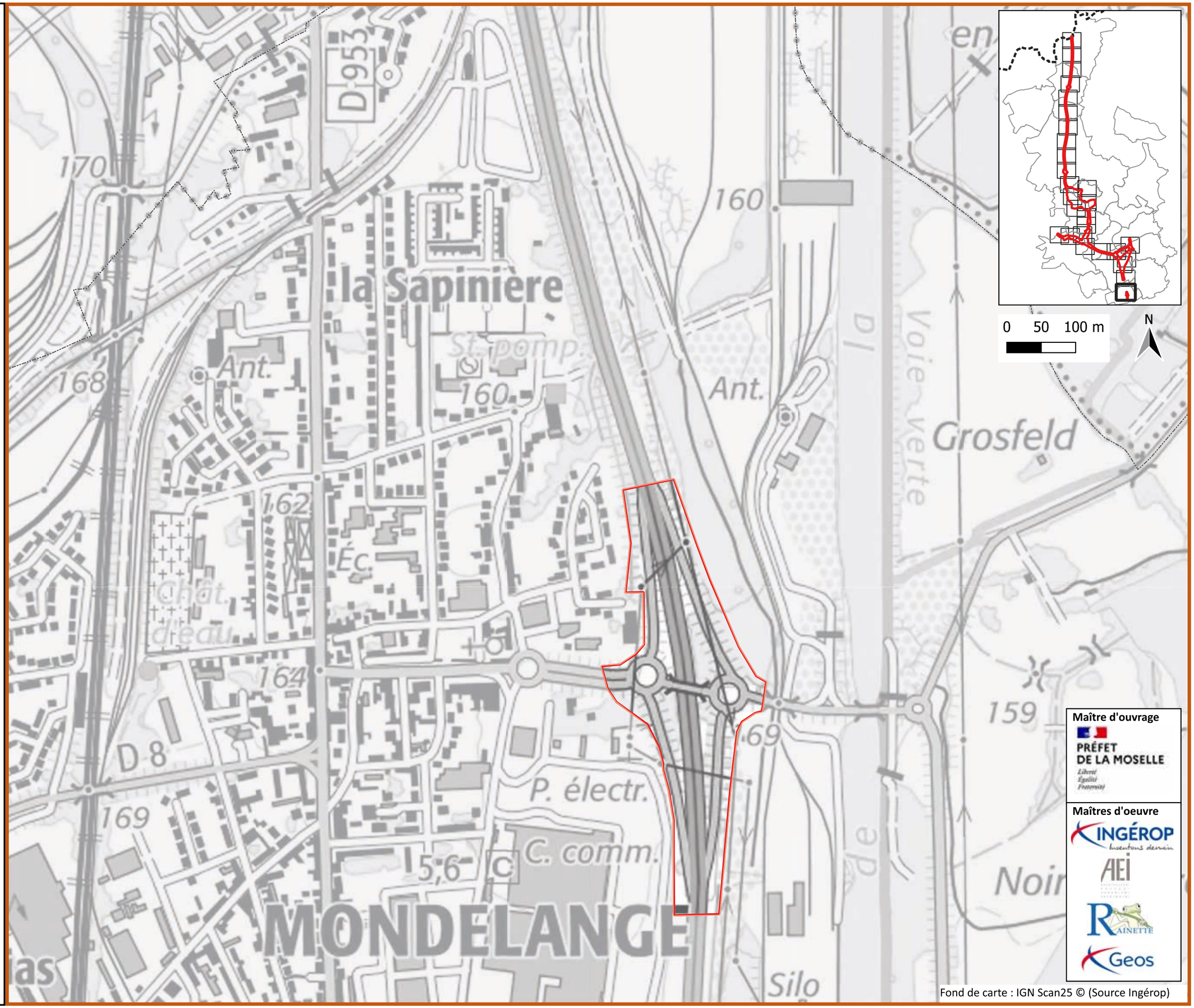
A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Habitats à enjeux

Planche 23/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP
inventons demain
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

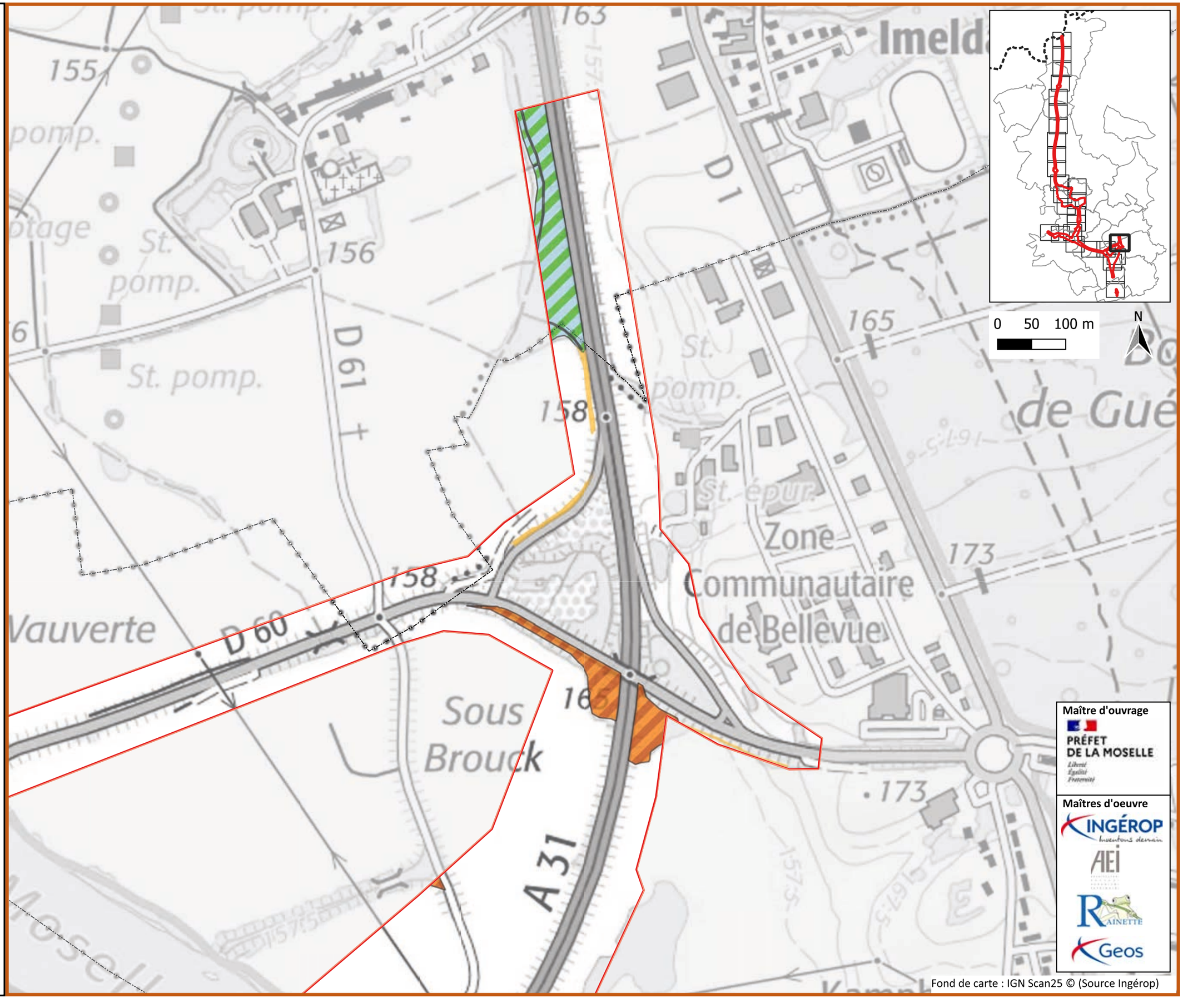
Habitats à enjeux

Planche 24/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Haies
- Saussaies marécageuses et saulaies
- Fourrés riches en espèces



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

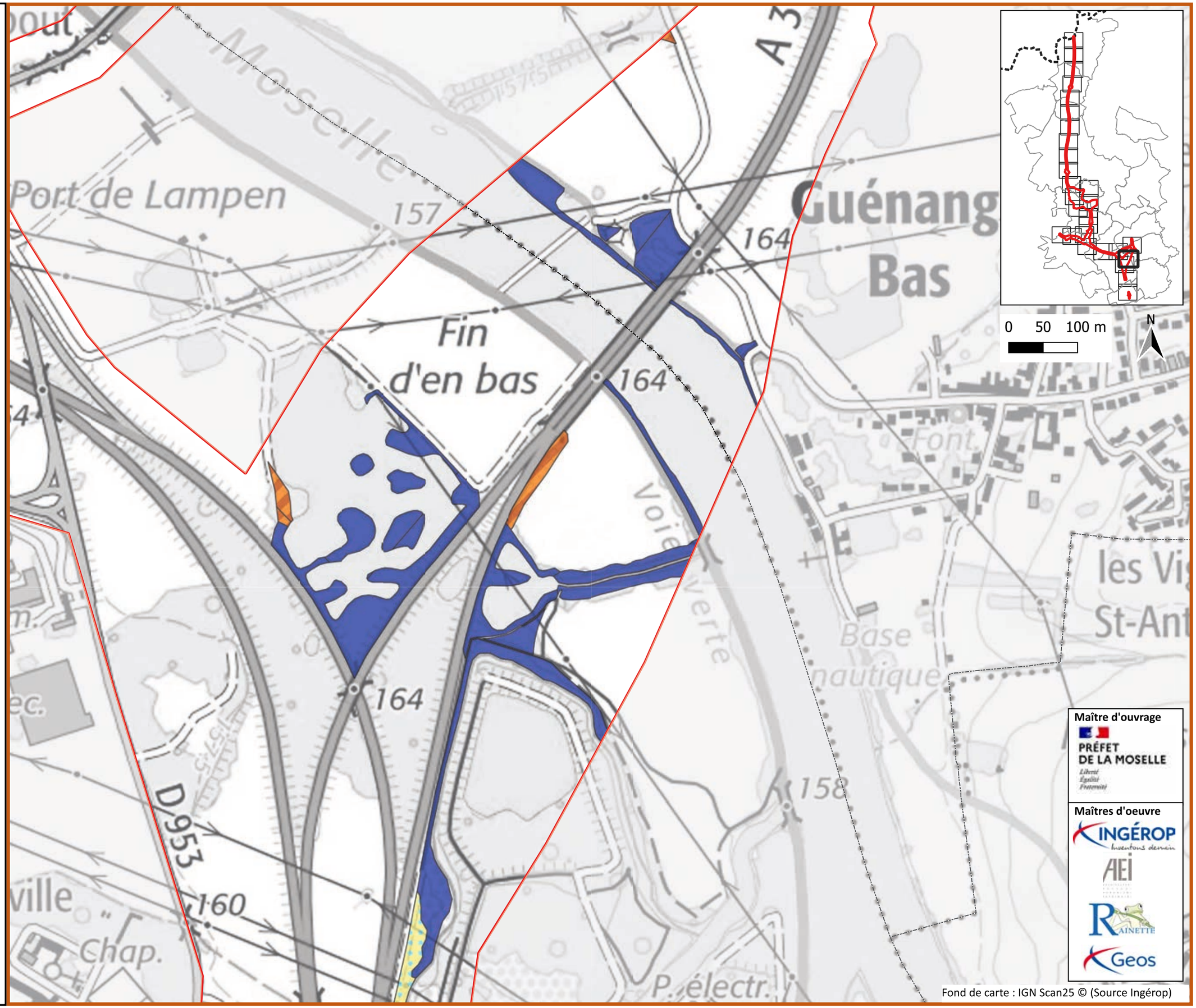
Habitats à enjeux

Planche 25/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Ripisylves
- Fourrés riches en espèces
- Mégaphorbiaies



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP
inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Habitats à enjeux

Planche 26/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

Chênaies-charmaies-frênaies fraiches

Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord
au cœur du sillon lorrain

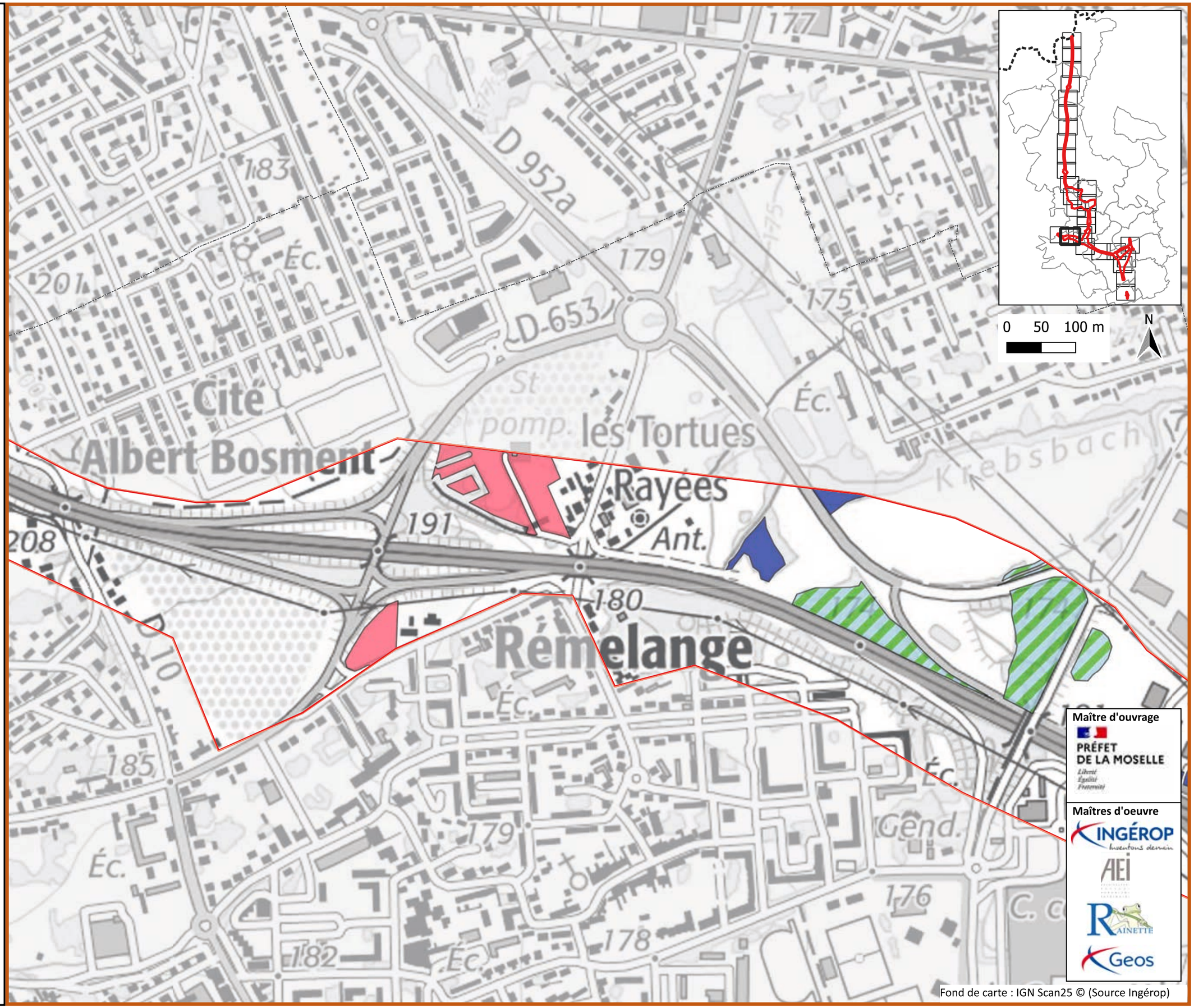
Habitats à enjeux

Planche 27/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

- Ripisylves
- Saussaies marécageuses et saulaies
- Prairies de fauche mésophiles



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté Égalité Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

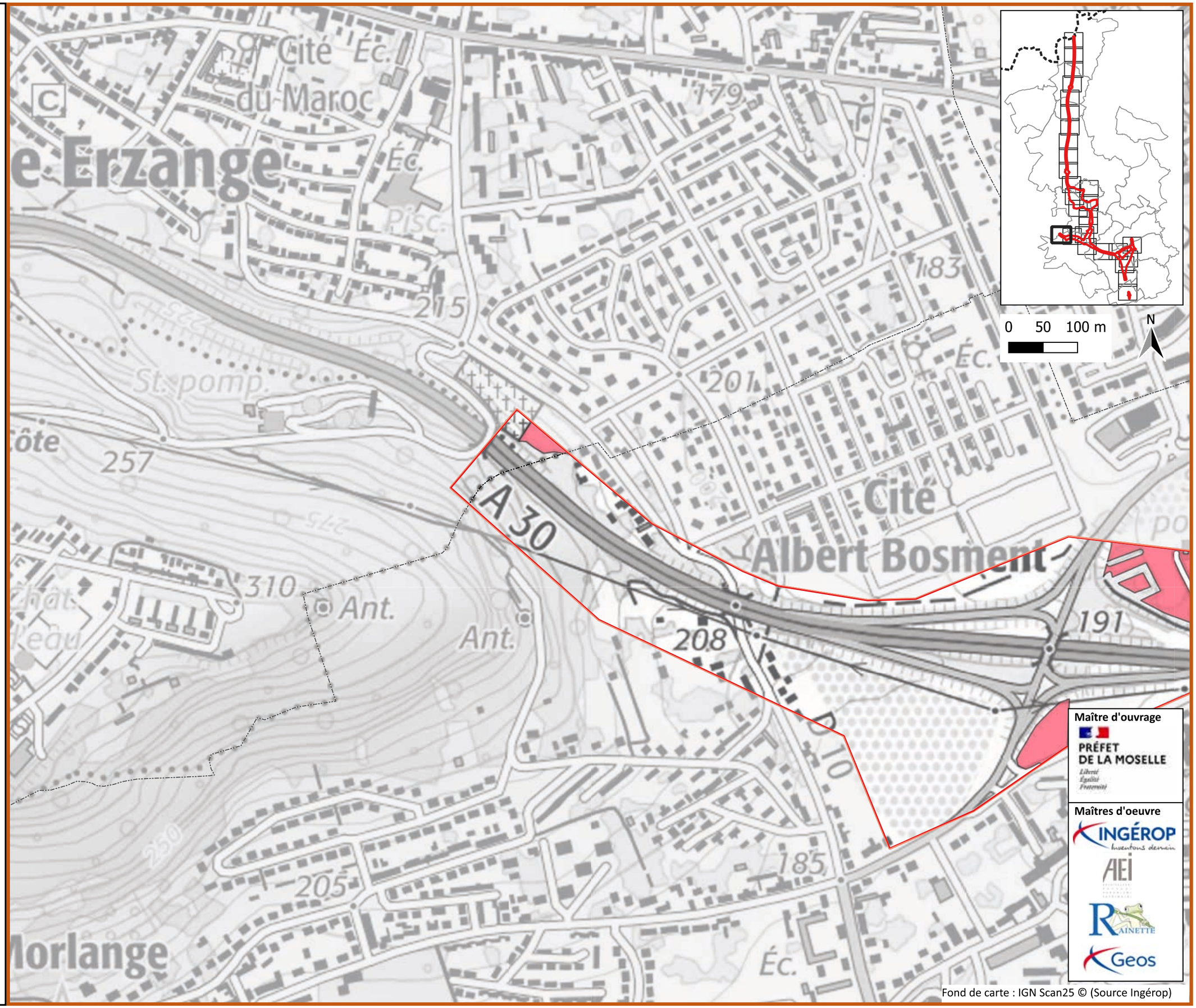
Habitats à enjeux

Planche 28/28
Janvier 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Habitats

Prairies de fauche mésophiles



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

PIÈCE K.6bis

Cartographie des impacts bruts

A31 Bis- Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la faune

Planche 1/38

Juillet 2025

Légende

Aires d'étude

- Zone d'étude des milieux naturels (ZEMN)
- Frontière
- Limites communales

- Très faible
- Moyen
- Fort

- Moyen

Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : Orthophoto 2022, DREAL Grand Est

A31 Bis- Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la faune

Planche 2/38

Juillet 2025

Légende

Aires d'étude

- Zone d'étude des milieux naturels (ZEMN)
- Limites communales

- Très faible
- Faible
- Moyen
- Fort

- Faible

Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : Orthophoto 2022, DREAL Grand Est

A31 Bis- Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la faune

Planche 3/38

Juillet 2025

Légende

Aires d'étude

- Zone d'étude des milieux naturels (ZEMN)
- Limites communales
- Très faible
- Faible
- Moyen
- Fort

Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : Orthophoto 2022, DREAL Grand Est

A31 Bis- Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la faune

Planche 4/38

Juillet 2025

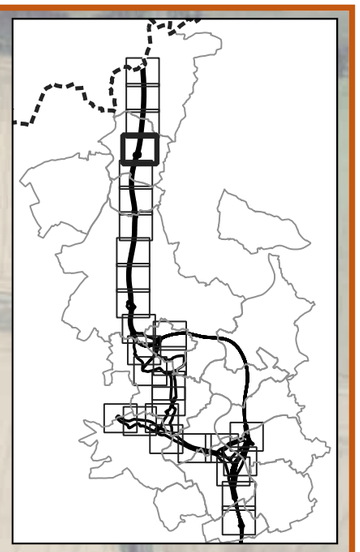
Légende

Aires d'étude

- Zone d'étude des milieux naturels (ZEMN)
- Limites communales

- Très faible
- Faible
- Moyen
- Fort

Kanfen



0 50 100 m

N

Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : Orthophoto 2022, DREAL Grand Est

A31 Bis- Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la faune

Planche 5/38

Juillet 2025

Légende

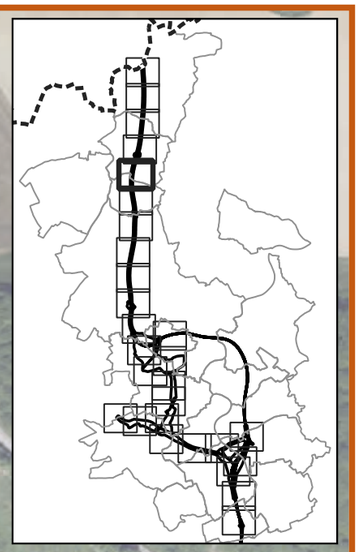
Aires d'étude

- Zone d'étude des milieux naturels (ZEMN)
- Limites communales

- Très faible
- Faible
- Moyen
- Fort

Kanfen

Entrange



0 50 100 m

N

Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté Égalité Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : Orthophoto 2022, DREAL Grand Est

A31 Bis- Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la faune

Planche 6/38

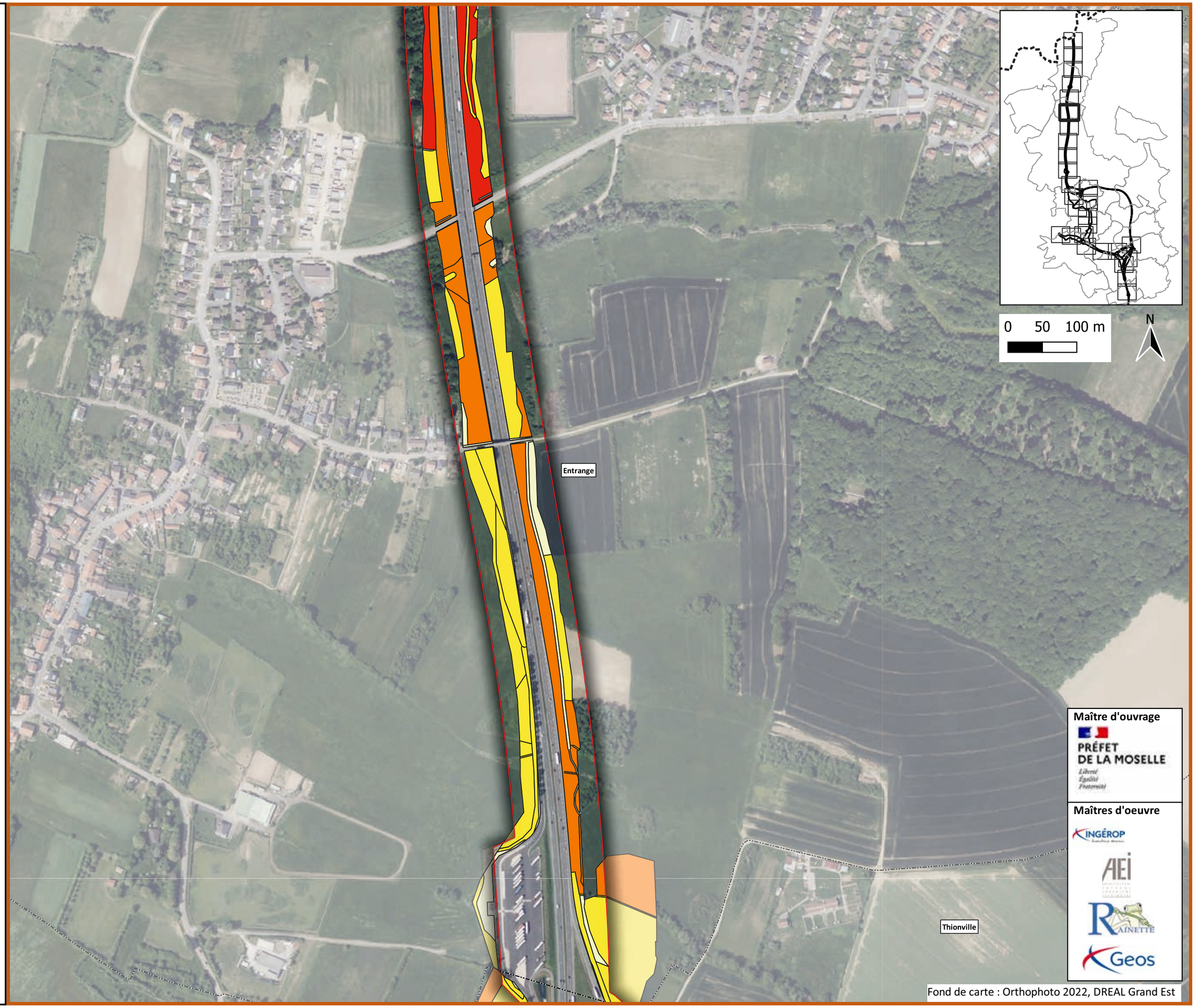
Juillet 2025

Légende

Aires d'étude

- Zone d'étude des milieux naturels (ZEMN)
- Limites communales

- Nul
- Très faible
- Faible
- Moyen
- Fort



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : Orthophoto 2022, DREAL Grand Est

A31 Bis- Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la faune

Planche 7/38

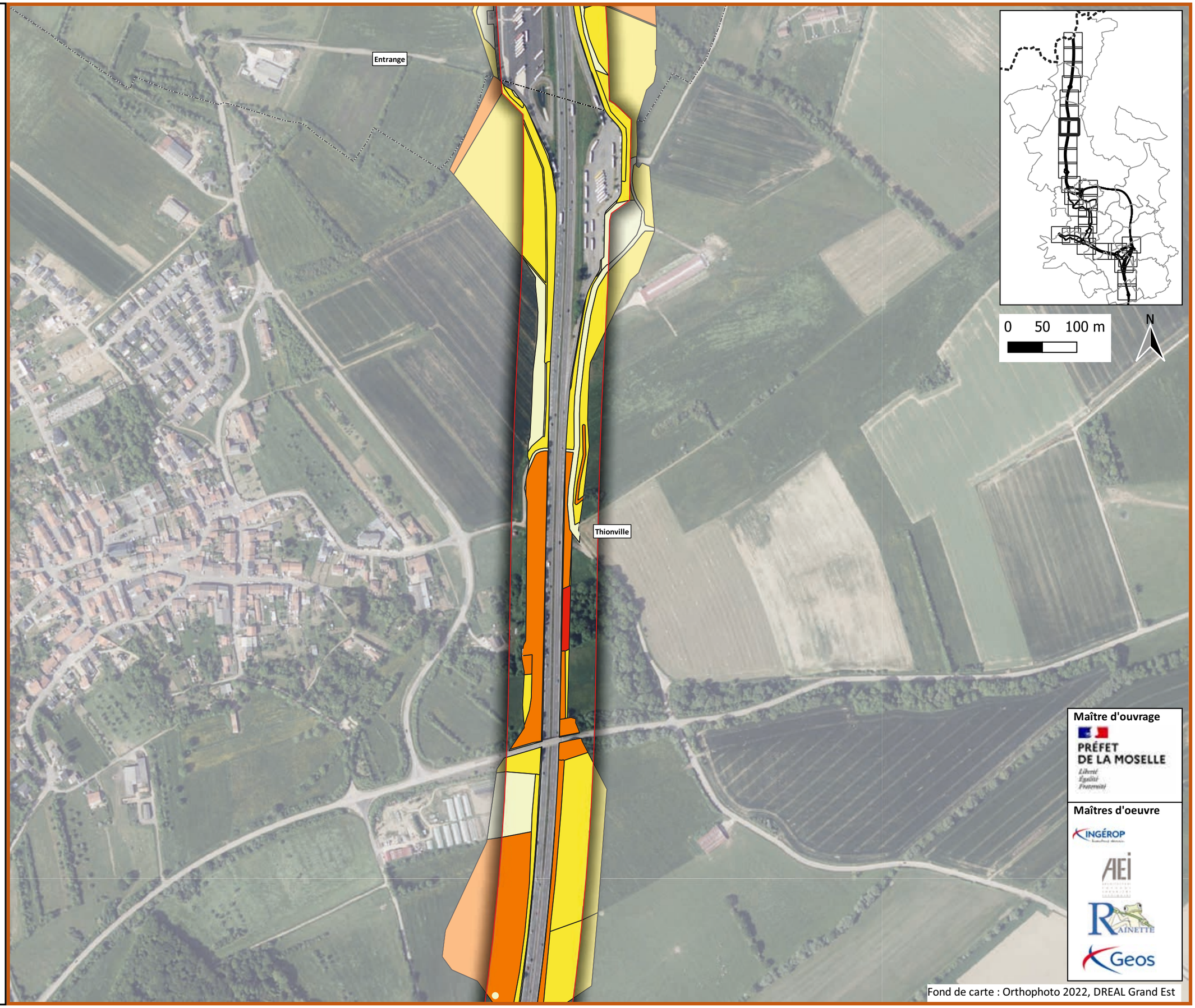
Juillet 2025

Légende

Aires d'étude

- Zone d'étude des milieux naturels (ZEMN)
- Limites communales

- Nul
- Très faible
- Faible
- Moyen
- Fort
- Très faible



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : Orthophoto 2022, DREAL Grand Est

A31 Bis- Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la faune

Planche 8/38

Juillet 2025

Légende

Aires d'étude

- Zone d'étude des milieux naturels (ZEMN)
- Limites communales
- Très faible
- Faible
- Moyen
- Fort
- Très faible

Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : Orthophoto 2022, DREAL Grand Est

A31 Bis- Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la faune

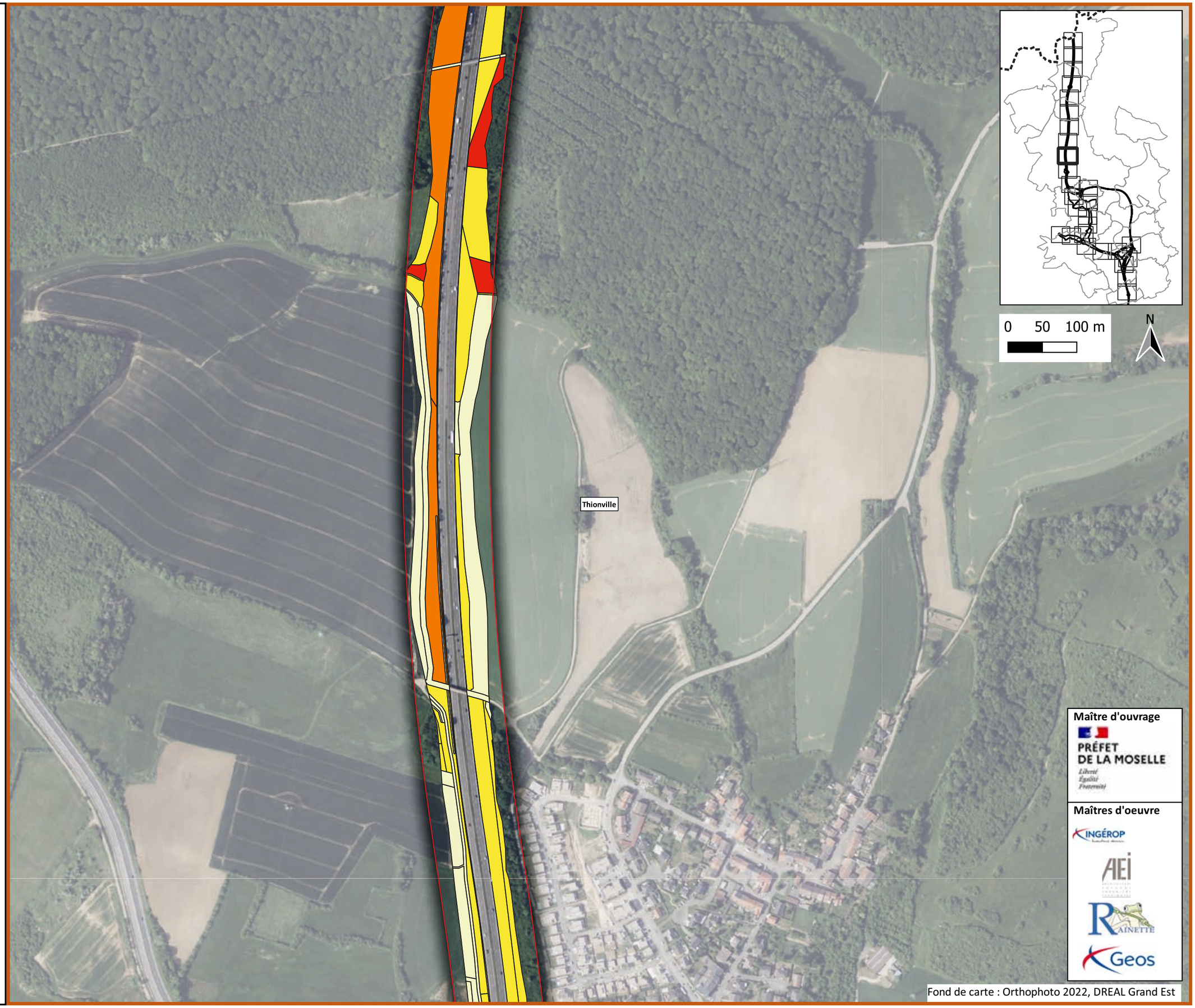
Planche 9/38

Juillet 2025

Légende

Aires d'étude

- Zone d'étude des milieux naturels (ZEMN)
- Limites communales
- Très faible
- Faible
- Moyen
- Fort



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : Orthophoto 2022, DREAL Grand Est

A31 Bis- Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la faune

Planche 10/38

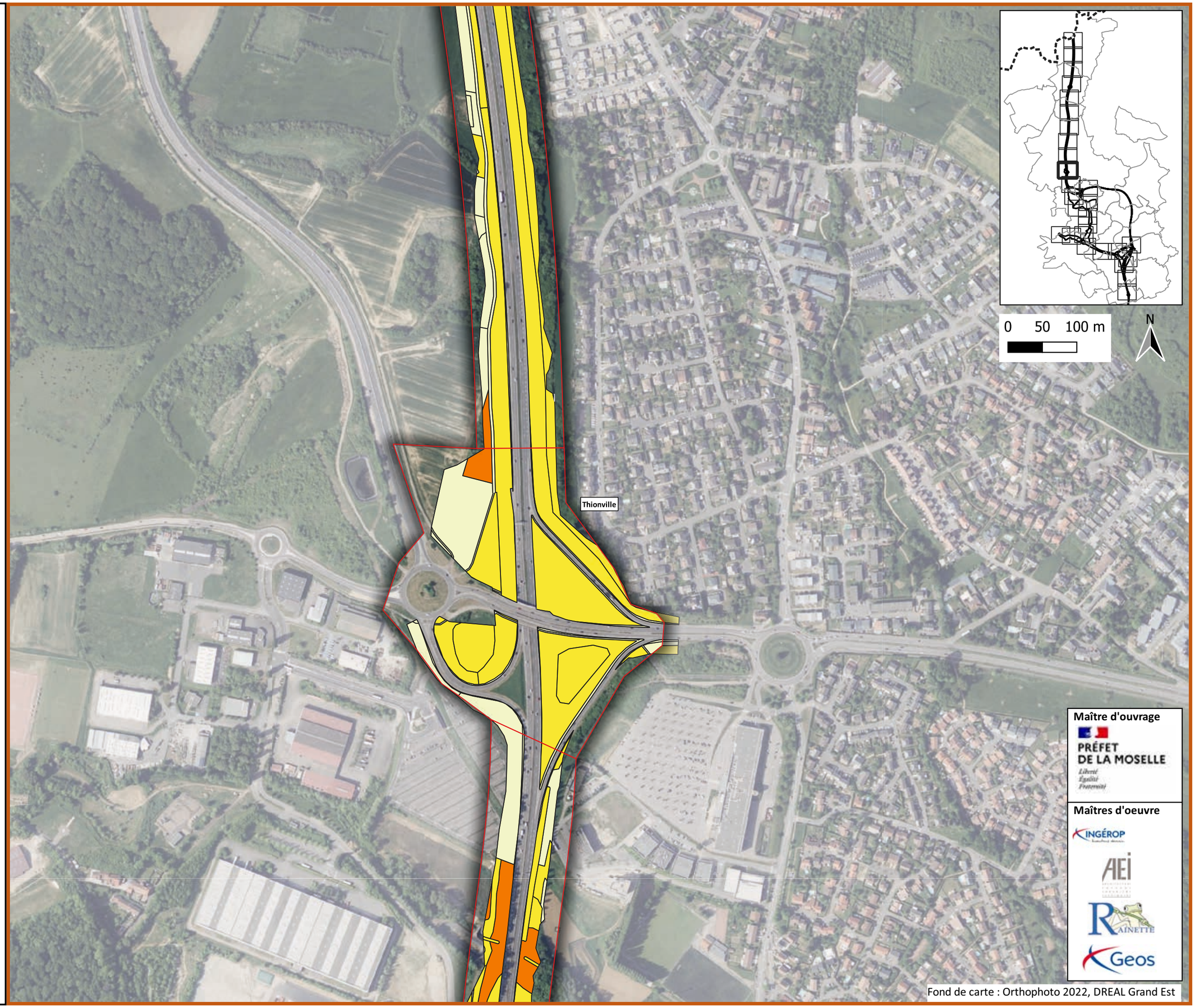
Juillet 2025

Légende

Aires d'étude

- Zone d'étude des milieux naturels (ZEMN)
- Limites communales

- Nul
- Très faible
- Faible
- Moyen



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : Orthophoto 2022, DREAL Grand Est

A31 Bis- Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la faune

Planche 11/38

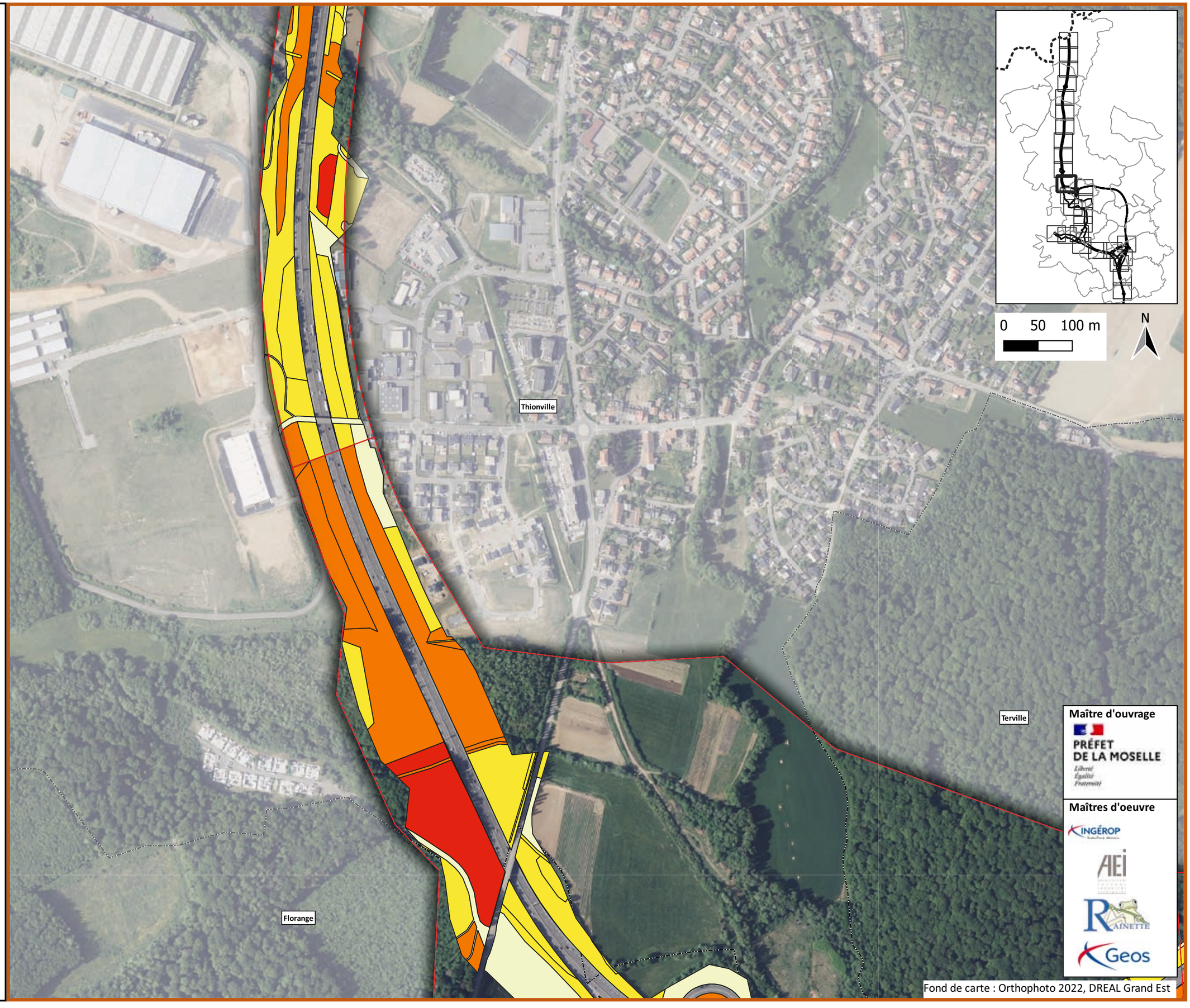
Juillet 2025

Légende

Aires d'étude

- Zone d'étude des milieux naturels (ZEMN)
- Limites communales

- Nul
- Très faible
- Faible
- Moyen
- Fort



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : Orthophoto 2022, DREAL Grand Est

A31 Bis- Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la faune

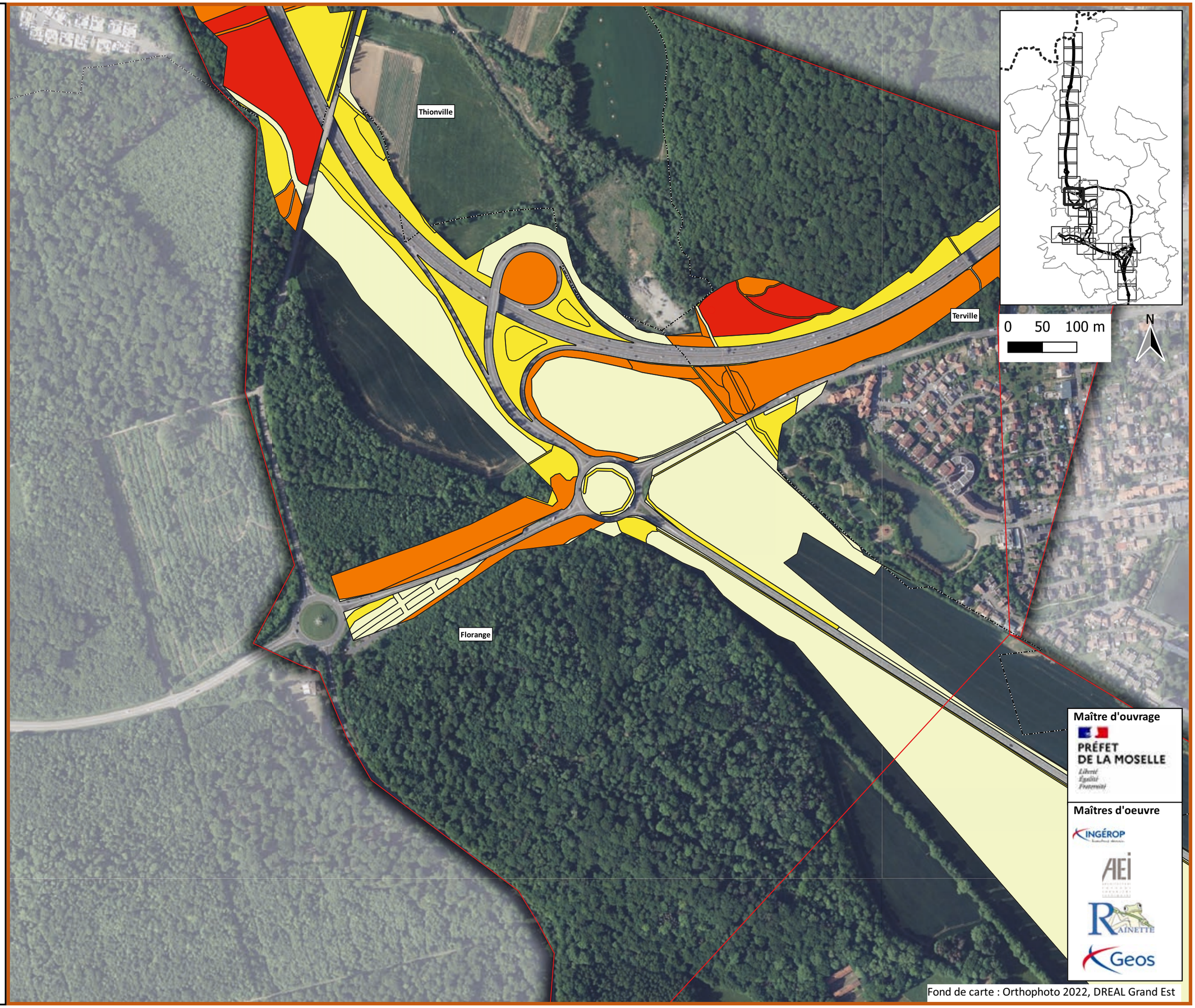
Planche 12/38

Juillet 2025

Légende

Aires d'étude

- Zone d'étude des milieux naturels (ZEMN)
- Limites communales
- Nul
- Très faible
- Faible
- Moyen
- Fort
- Fort



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : Orthophoto 2022, DREAL Grand Est

A31 Bis- Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la faune

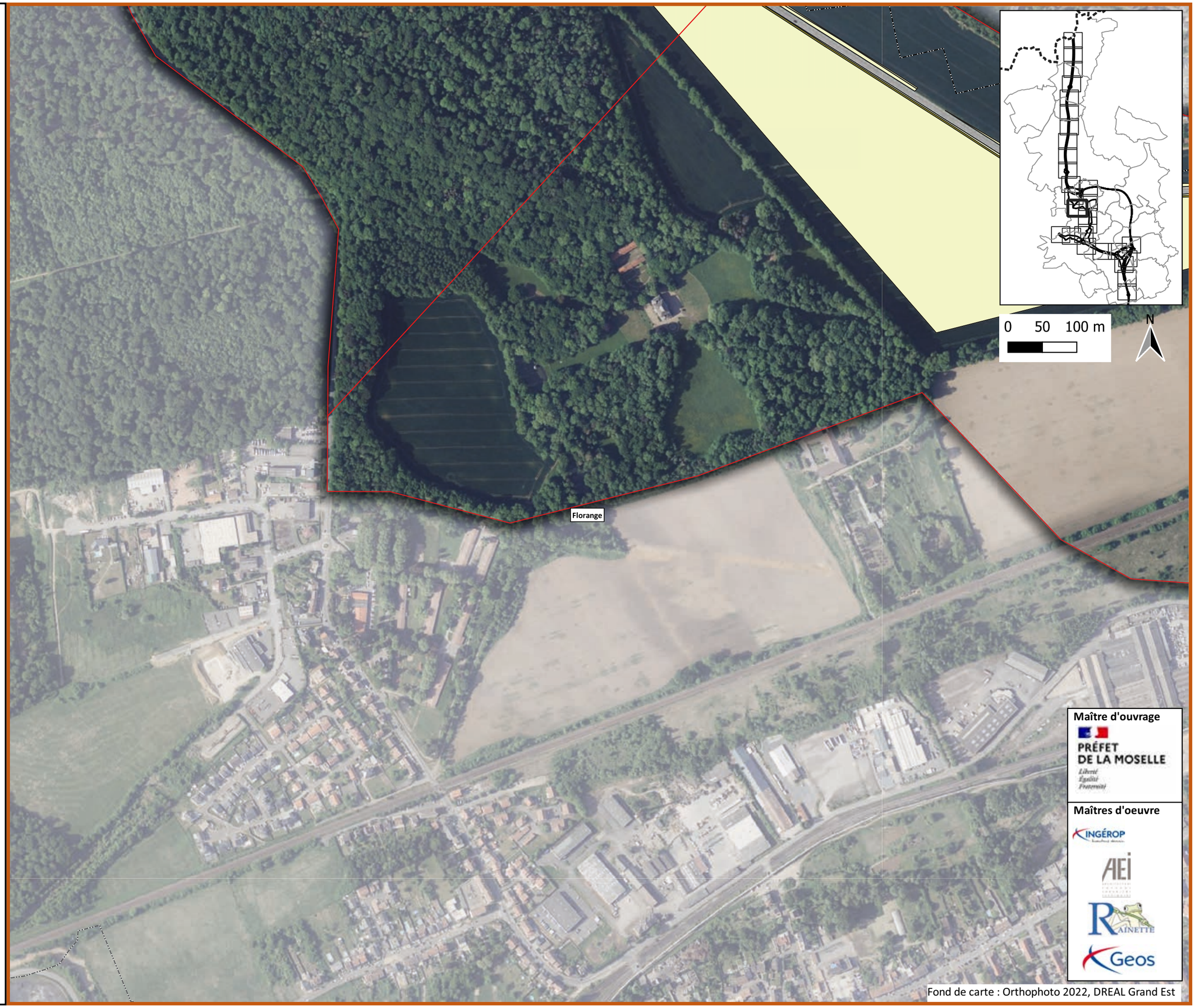
Planche 13/38

Juillet 2025

Légende

Aires d'étude

- Zone d'étude des milieux naturels (ZEMN)
- Limites communales
- Très faible
- Faible



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : Orthophoto 2022, DREAL Grand Est

A31 Bis- Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la faune

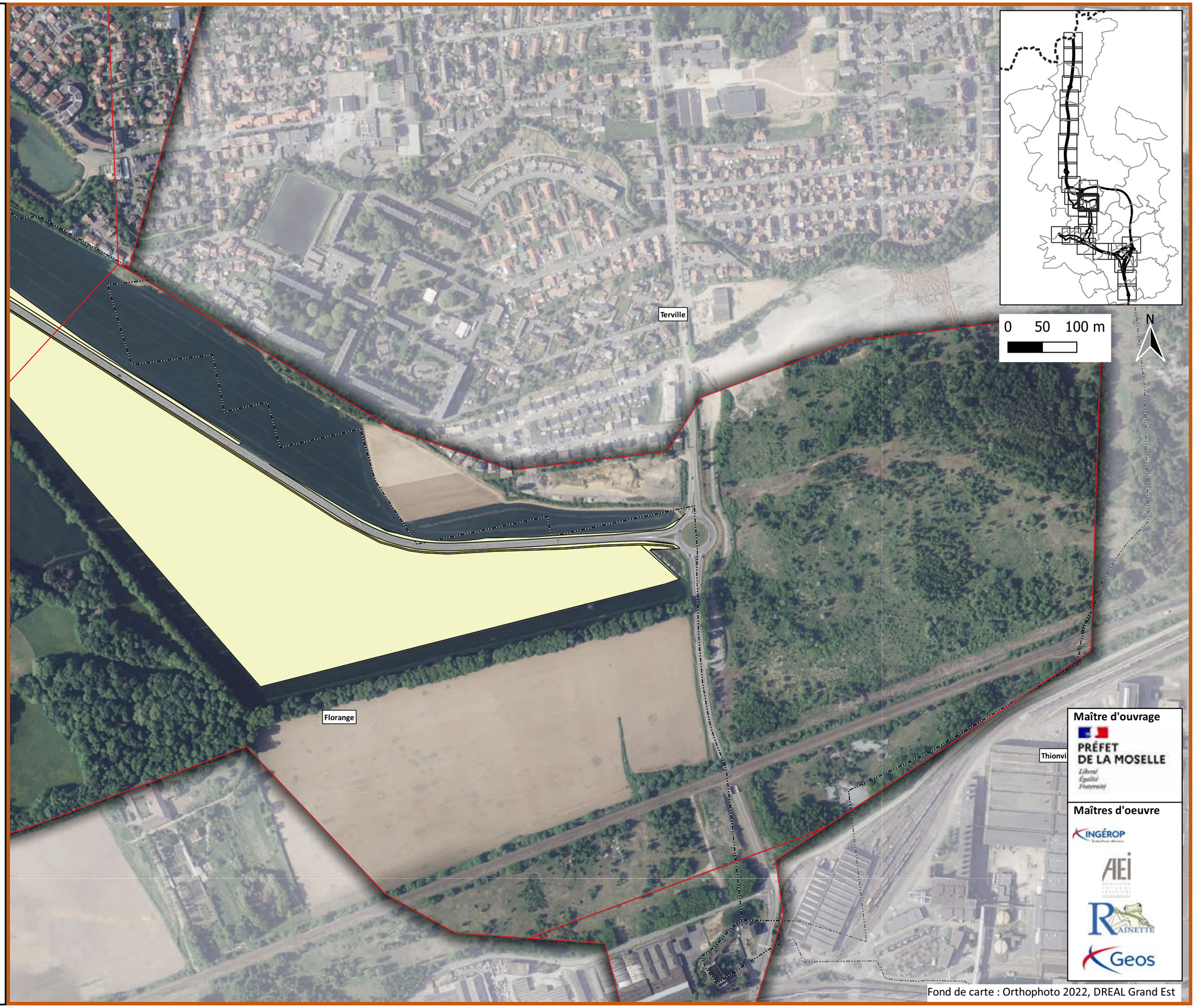
Planche 14/38

Juillet 2025

Légende

Aires d'étude

- Zone d'étude des milieux naturels (ZEMN)
- Limites communales
- Nul
- Très faible
- Faible



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : Orthophoto 2022, DREAL Grand Est

A31 Bis- Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la faune

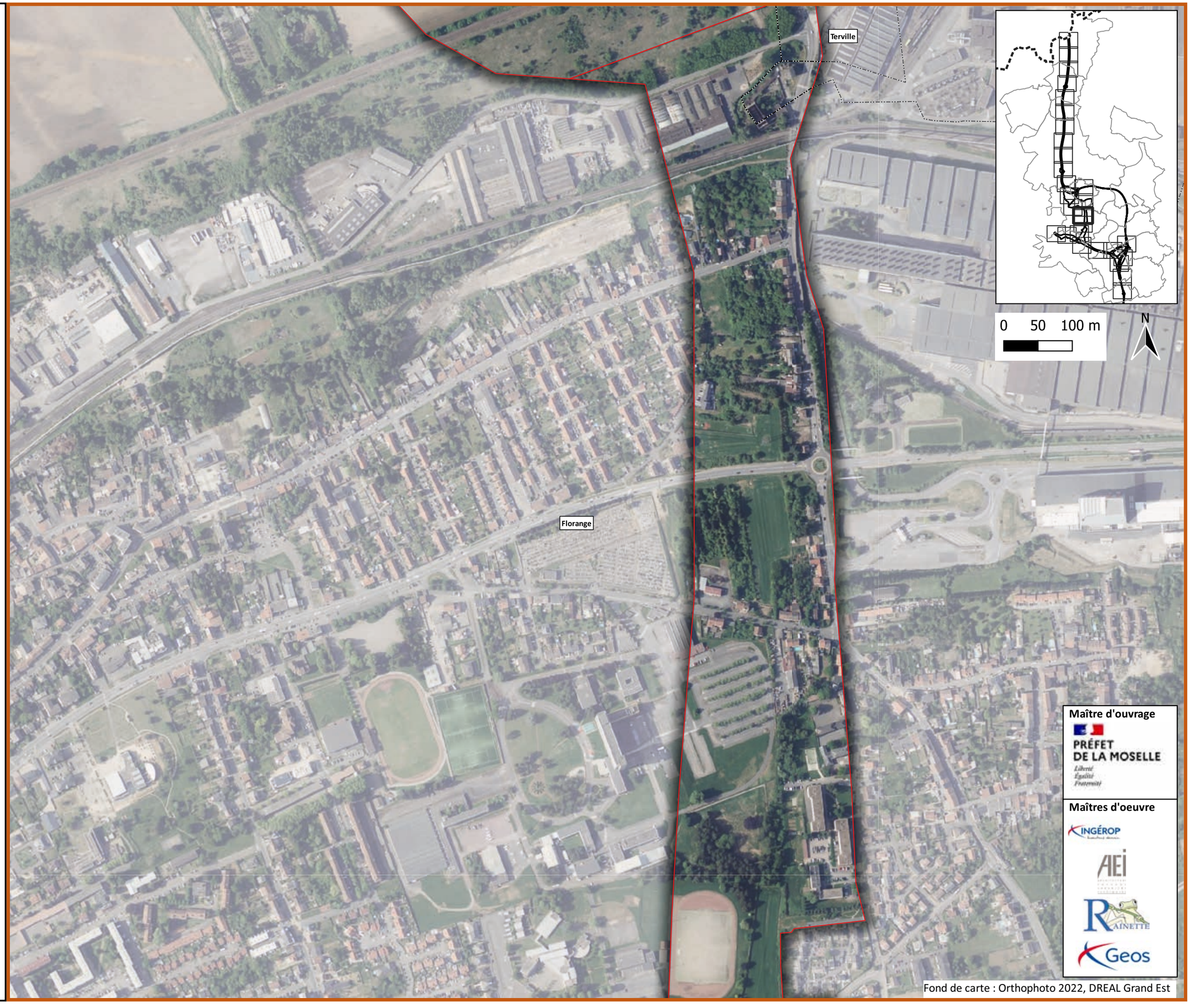
Planche 15/38

Juillet 2025

Légende

Aires d'étude

- Zone d'étude des milieux naturels (ZEMN)
- Limites communales



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : Orthophoto 2022, DREAL Grand Est

A31 Bis- Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la faune

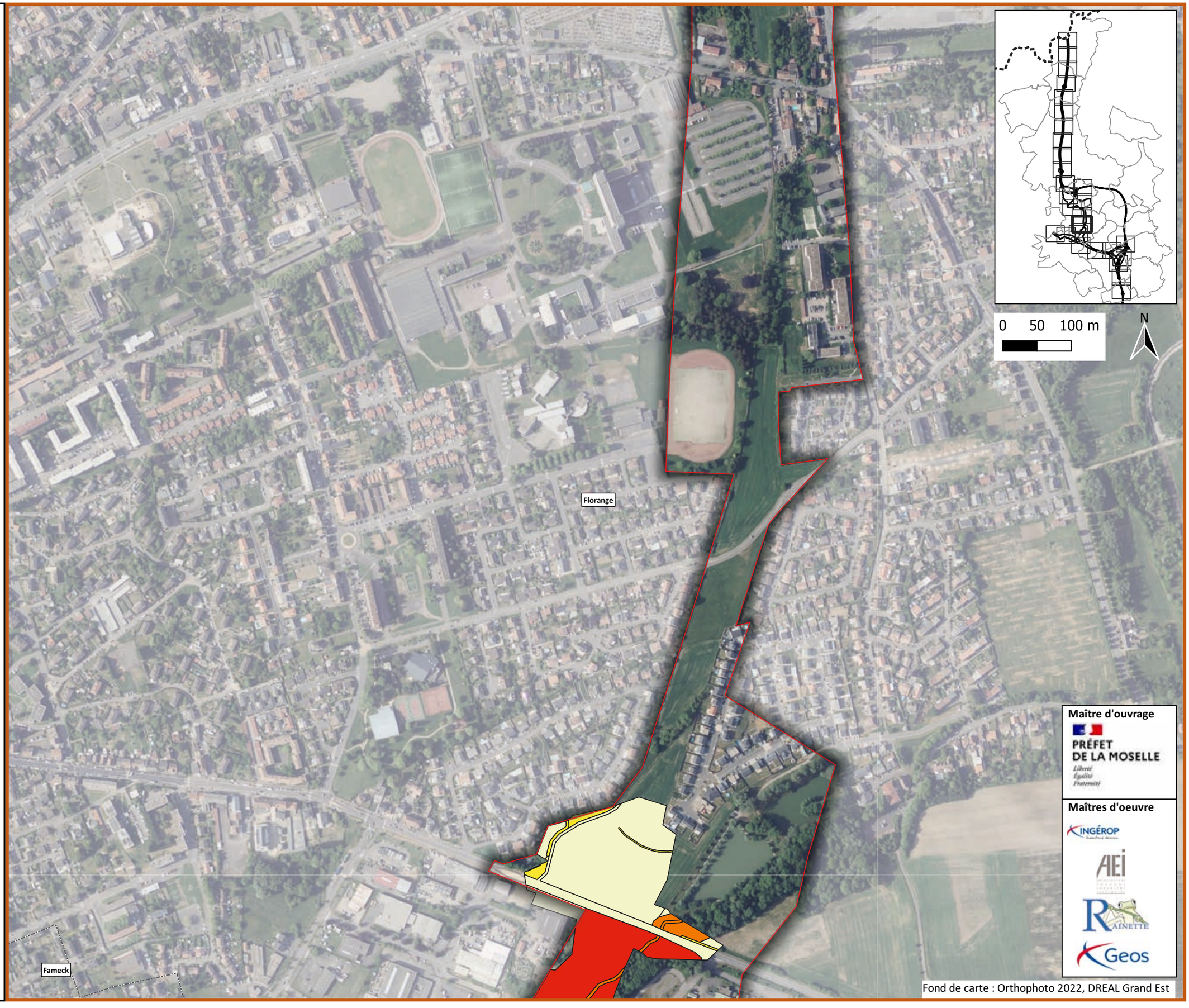
Planche 16/38

Juillet 2025

Légende

Aires d'étude

- Zone d'étude des milieux naturels (ZEMN)
- Limites communales
- Très faible
- Faible
- Moyen
- Fort



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : Orthophoto 2022, DREAL Grand Est

A31 Bis- Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la faune

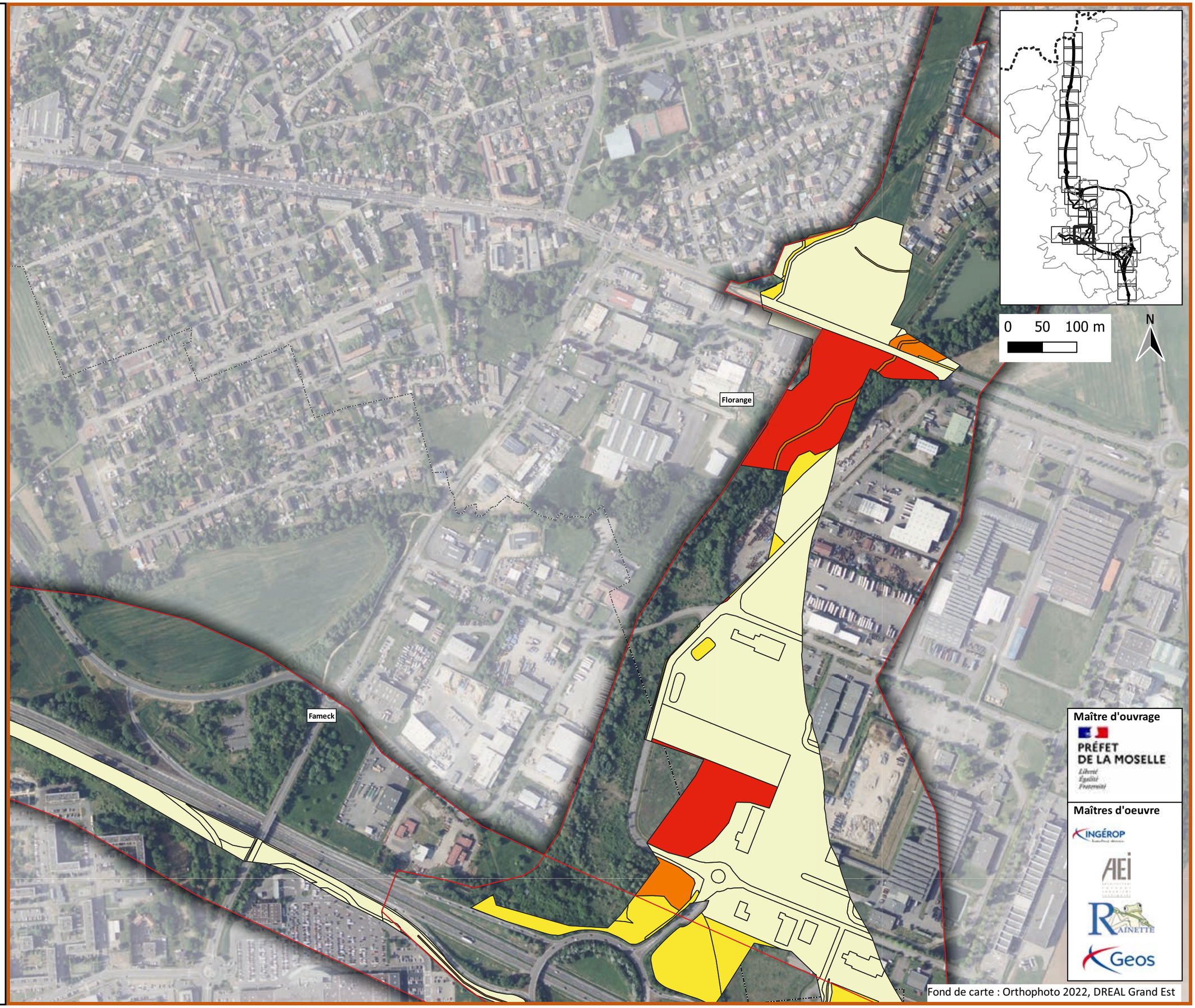
Planche 17/38

Juillet 2025

Légende

Aires d'étude

- Zone d'étude des milieux naturels (ZEMN)
- Limites communales
- Très faible
- Faible
- Moyen
- Fort



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : Orthophoto 2022, DREAL Grand Est

A31 Bis- Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la faune

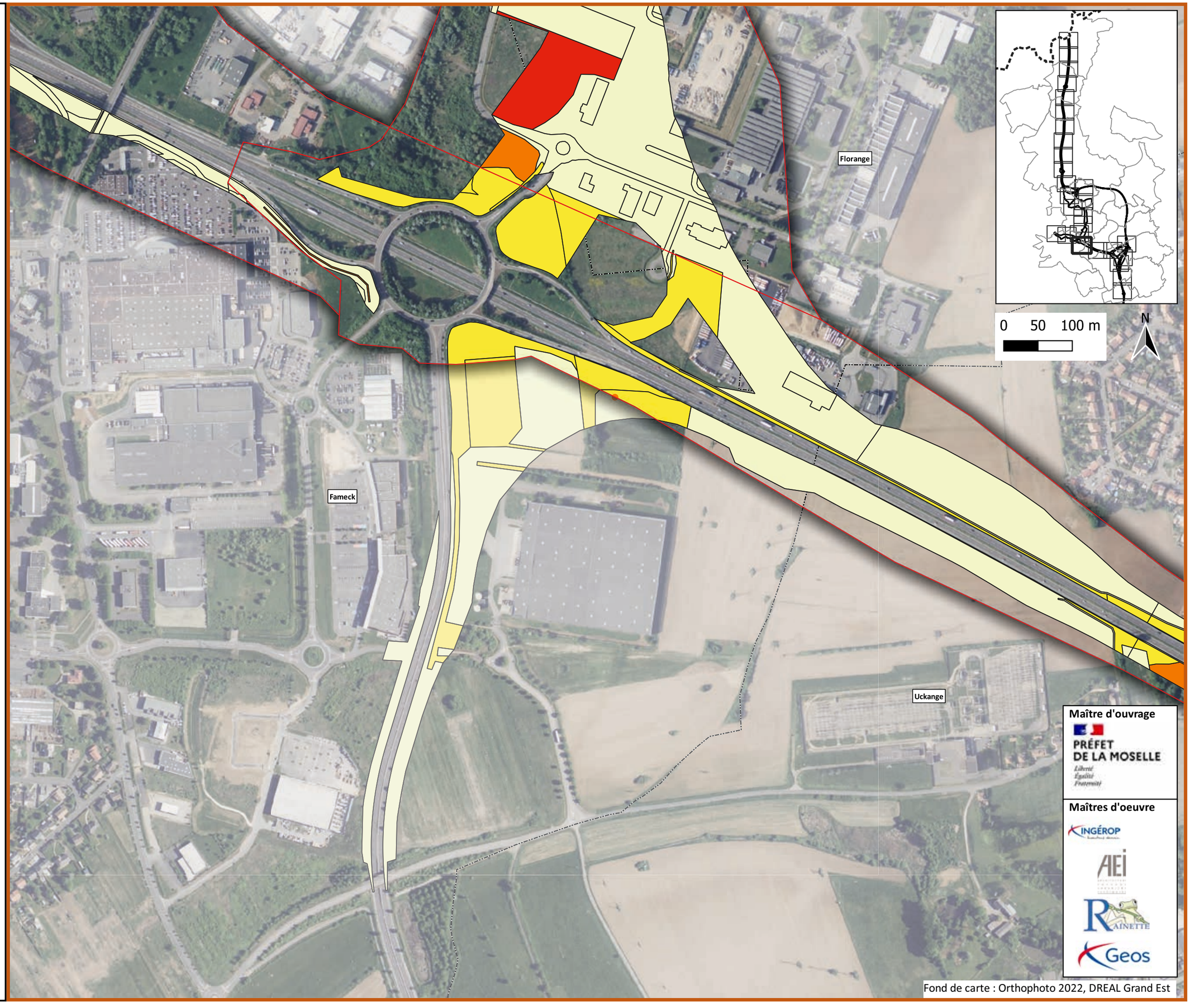
Planche 18/38

Juillet 2025

Légende

Aires d'étude

- Zone d'étude des milieux naturels (ZEMN)
- Limites communales
- Très faible
- Faible
- Moyen
- Fort
- Moyen



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : Orthophoto 2022, DREAL Grand Est

A31 Bis- Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la faune

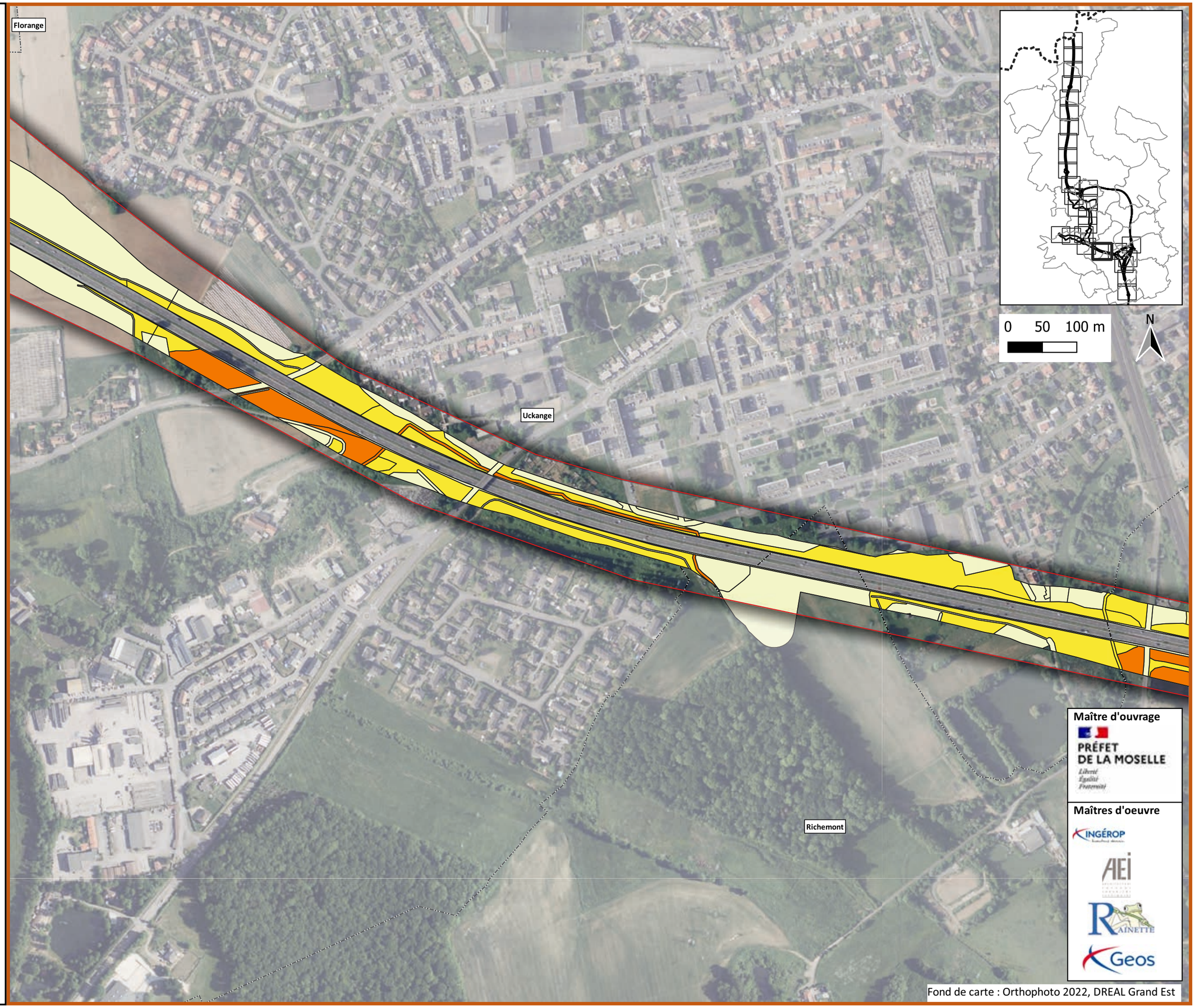
Planche 19/38

Juillet 2025

Légende

Aires d'étude

- Zone d'étude des milieux naturels (ZEMN)
- Limites communales
- Nul
- Très faible
- Faible
- Moyen



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : Orthophoto 2022, DREAL Grand Est

A31 Bis- Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la faune

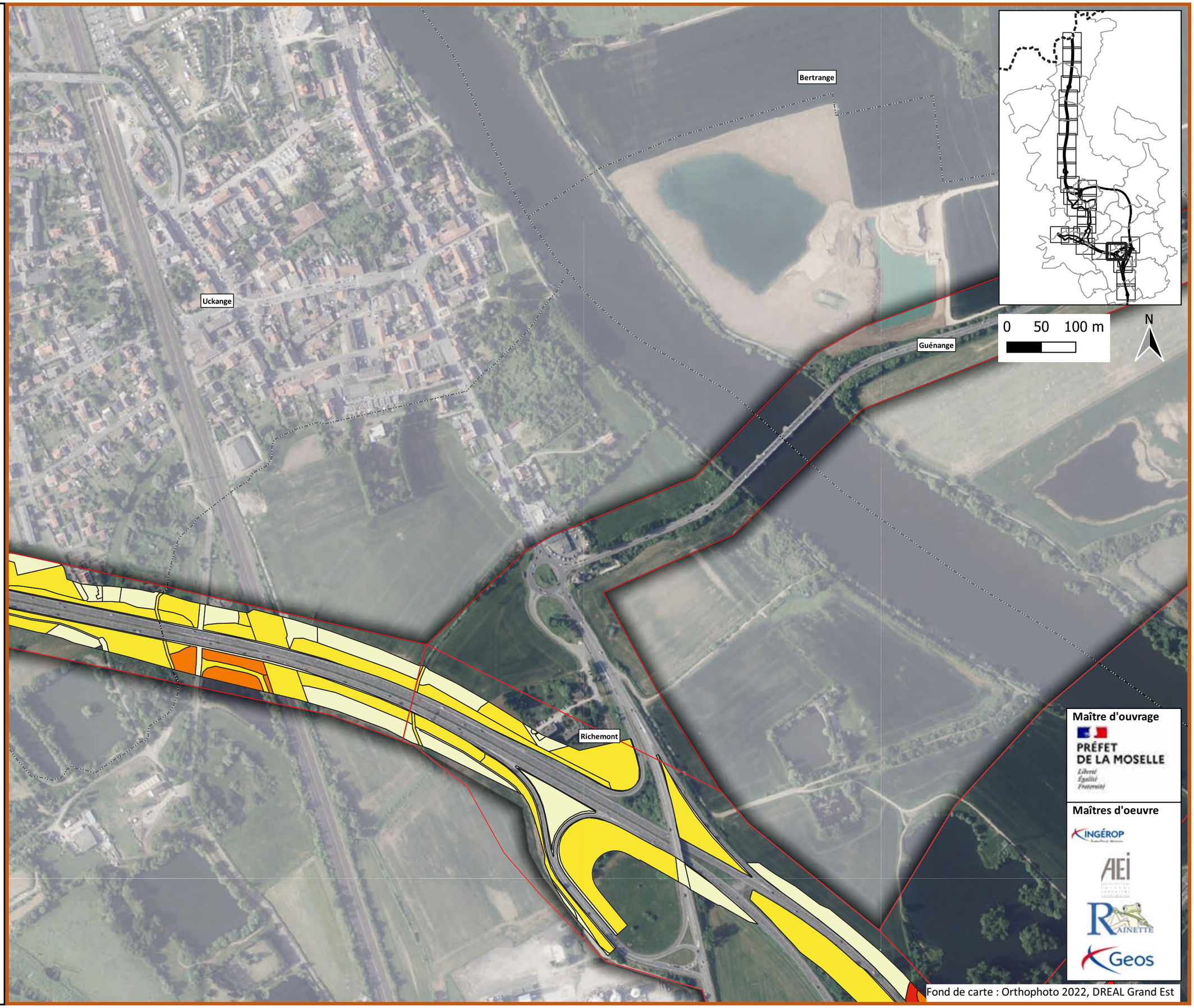
Planche 20/38

Juillet 2025

Légende

Aires d'étude

- Zone d'étude des milieux naturels (ZEMN)
- Limites communales
- Nul
- Très faible
- Faible
- Moyen
- Fort



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : Orthophoto 2022, DREAL Grand Est

A31 Bis- Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la faune

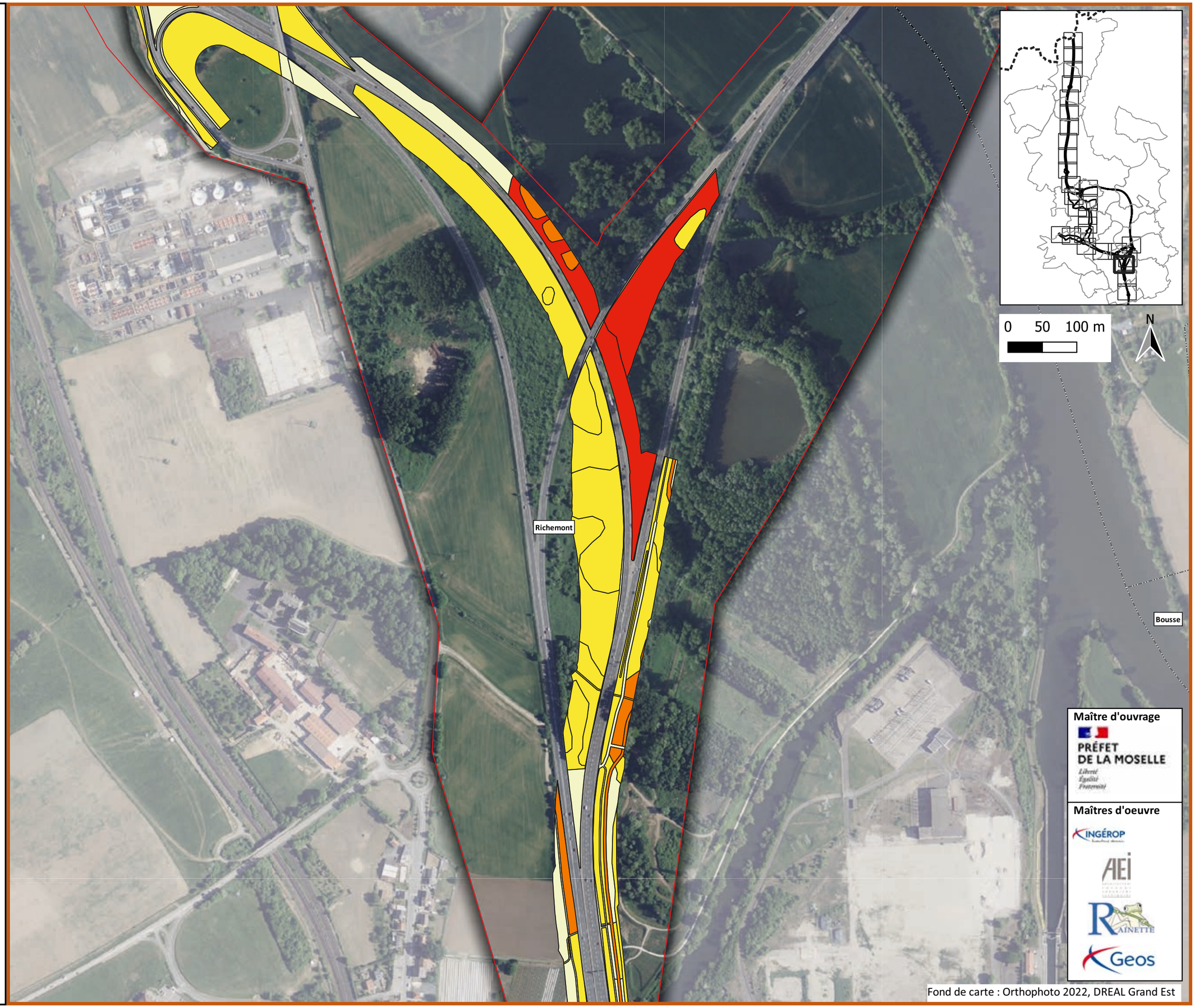
Planche 21/38

Juillet 2025

Légende

Aires d'étude

- Zone d'étude des milieux naturels (ZEMN)
- Limites communales
- Très faible
- Faible
- Moyen
- Fort



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : Orthophoto 2022, DREAL Grand Est

A31 Bis- Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la faune

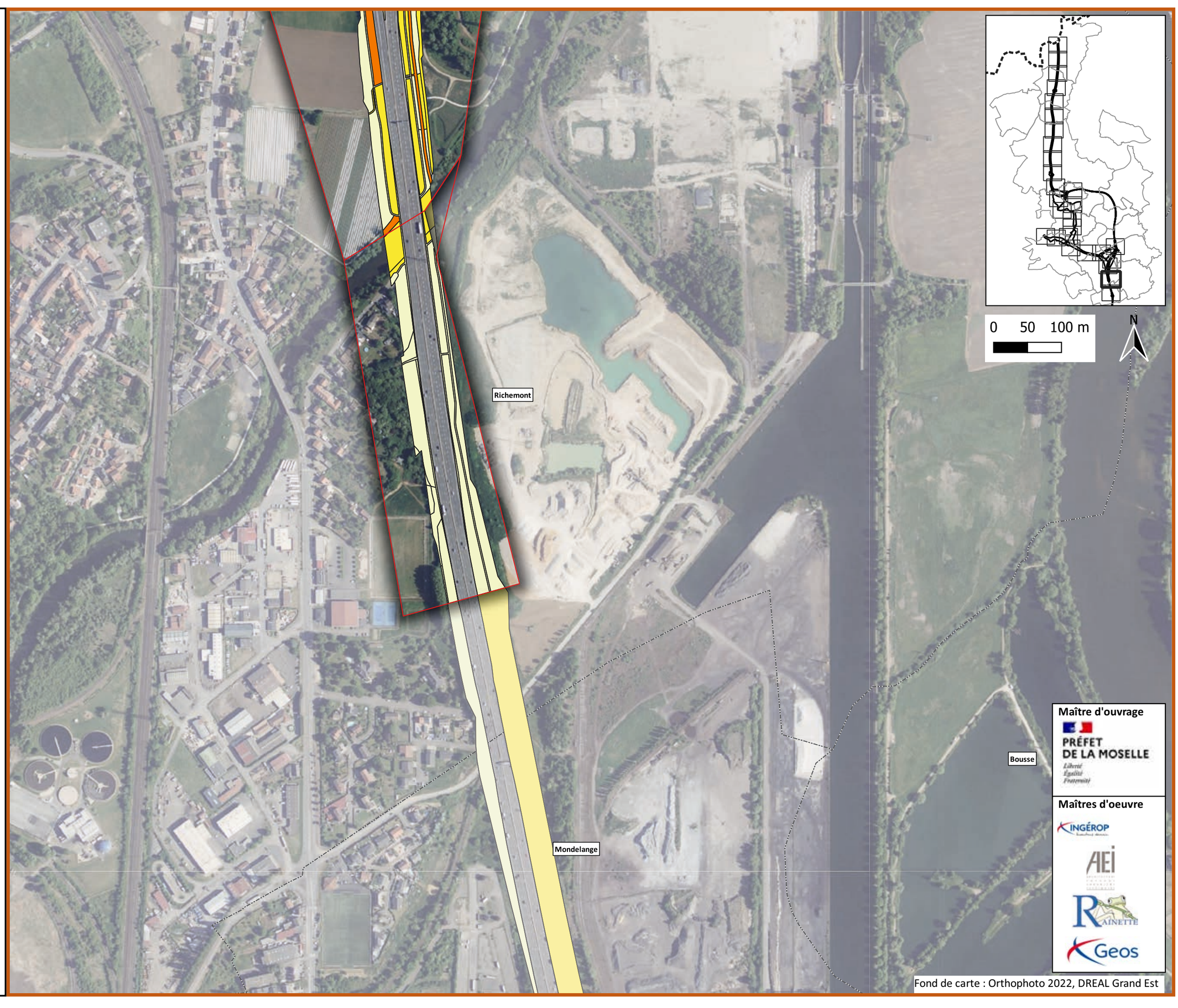
Planche 22/38

Juillet 2025

Légende

Aires d'étude

- Zone d'étude des milieux naturels (ZEMN)
- Limites communales
- Nul
- Très faible
- Faible
- Moyen



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : Orthophoto 2022, DREAL Grand Est

A31 Bis- Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la faune

Planche 23/38

Juillet 2025

Légende

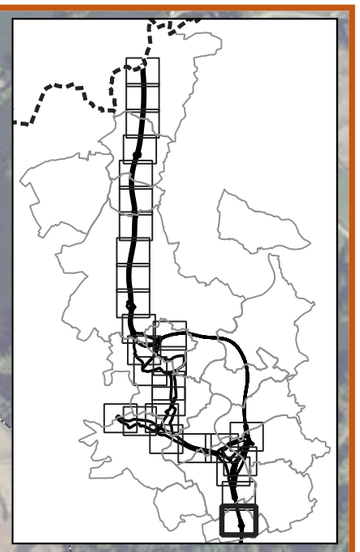
Aires d'étude

- Zone d'étude des milieux naturels (ZEMN)
- Limites communales

- Nul
- Très faible
- Faible
- Moyen

Richemont

Mondelange



0 50 100 m

N

Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : Orthophoto 2022, DREAL Grand Est

A31 Bis- Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la faune

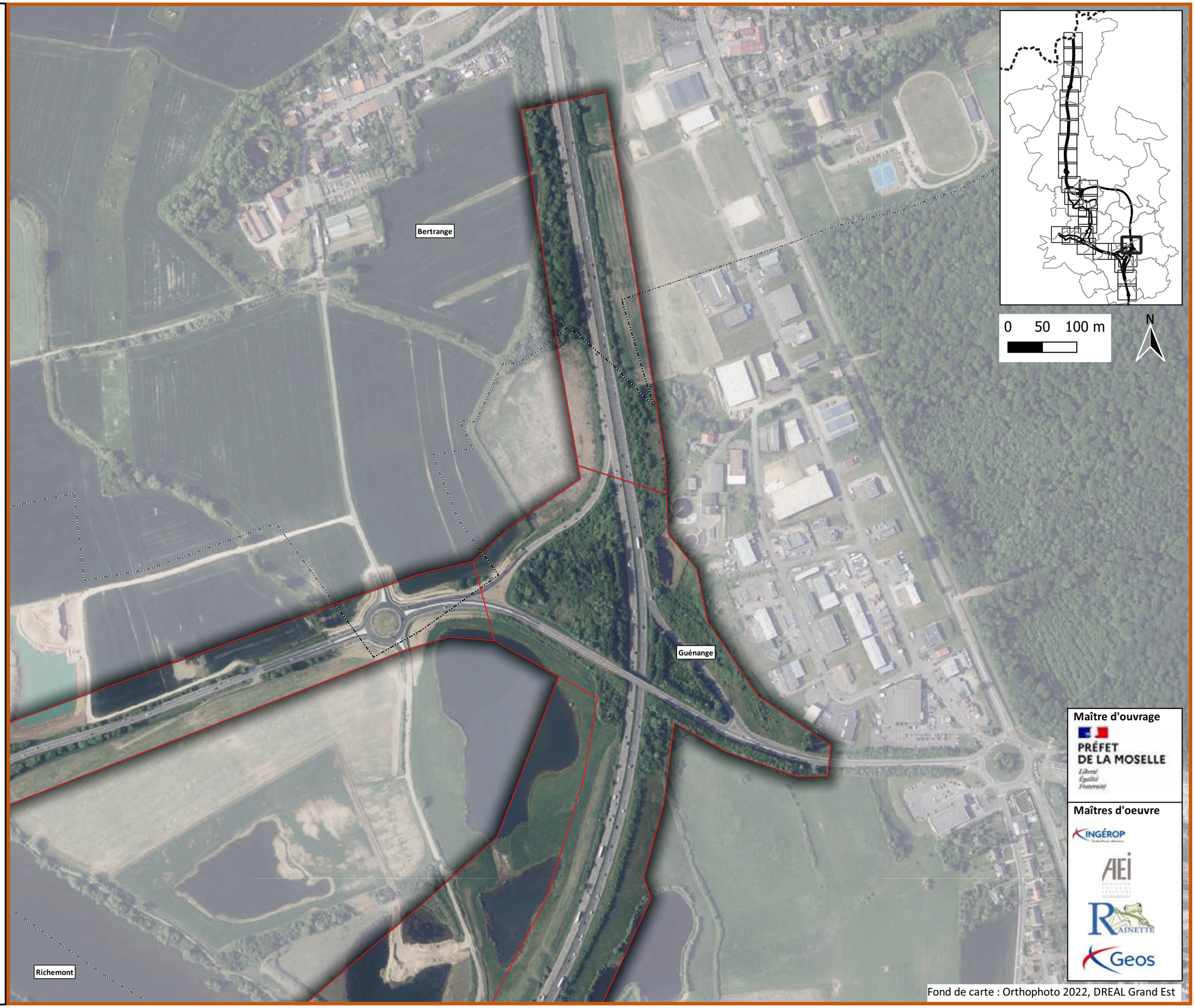
Planche 24/38

Juillet 2025

Légende

Aires d'étude

- Zone d'étude des milieux naturels (ZEMN)
- Limites communales



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP
AEI
RAINETTE
Geos

Fond de carte : Orthophoto 2022, DREAL Grand Est

A31 Bis- Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la faune

Planche 25/38

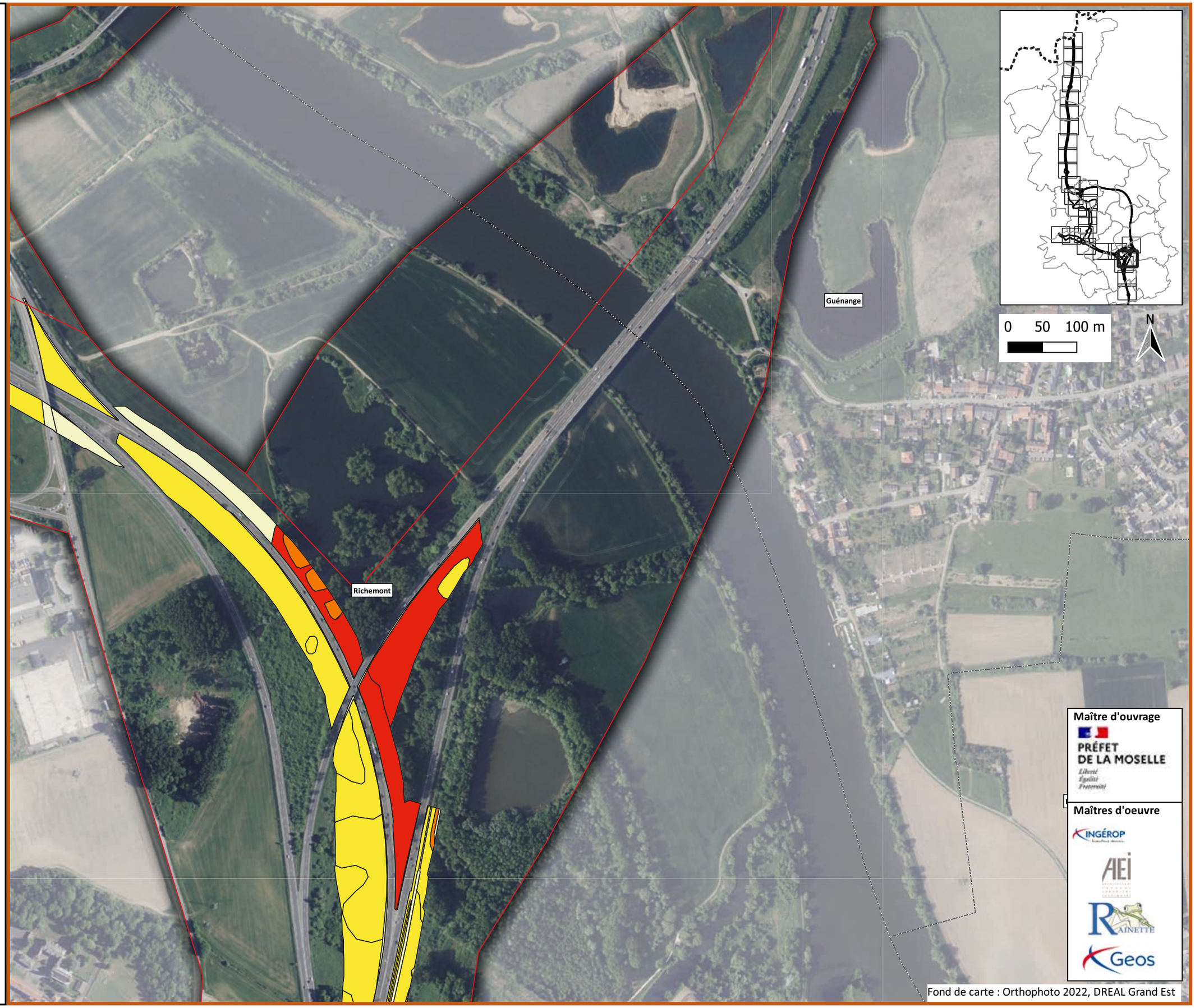
Juillet 2025

Légende

Aires d'étude

- Zone d'étude des milieux naturels (ZEMN)
- Limites communales

- Très faible
- Faible
- Moyen
- Fort



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : Orthophoto 2022, DREAL Grand Est

A31 Bis- Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la faune

Planche 26/38

Juillet 2025

Légende

Aires d'étude

- Zone d'étude des milieux naturels (ZEMN)
- Limites communales

- Nul
- Très faible
- Faible
- Moyen
- Fort

Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : Orthophoto 2022, DREAL Grand Est

A31 Bis- Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la faune

Planche 27/38

Juillet 2025

Légende

Aires d'étude

- Zone d'étude des milieux naturels (ZEMN)
- Limites communales
- Très faible

Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : Orthophoto 2022, DREAL Grand Est

A31 Bis- Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la faune

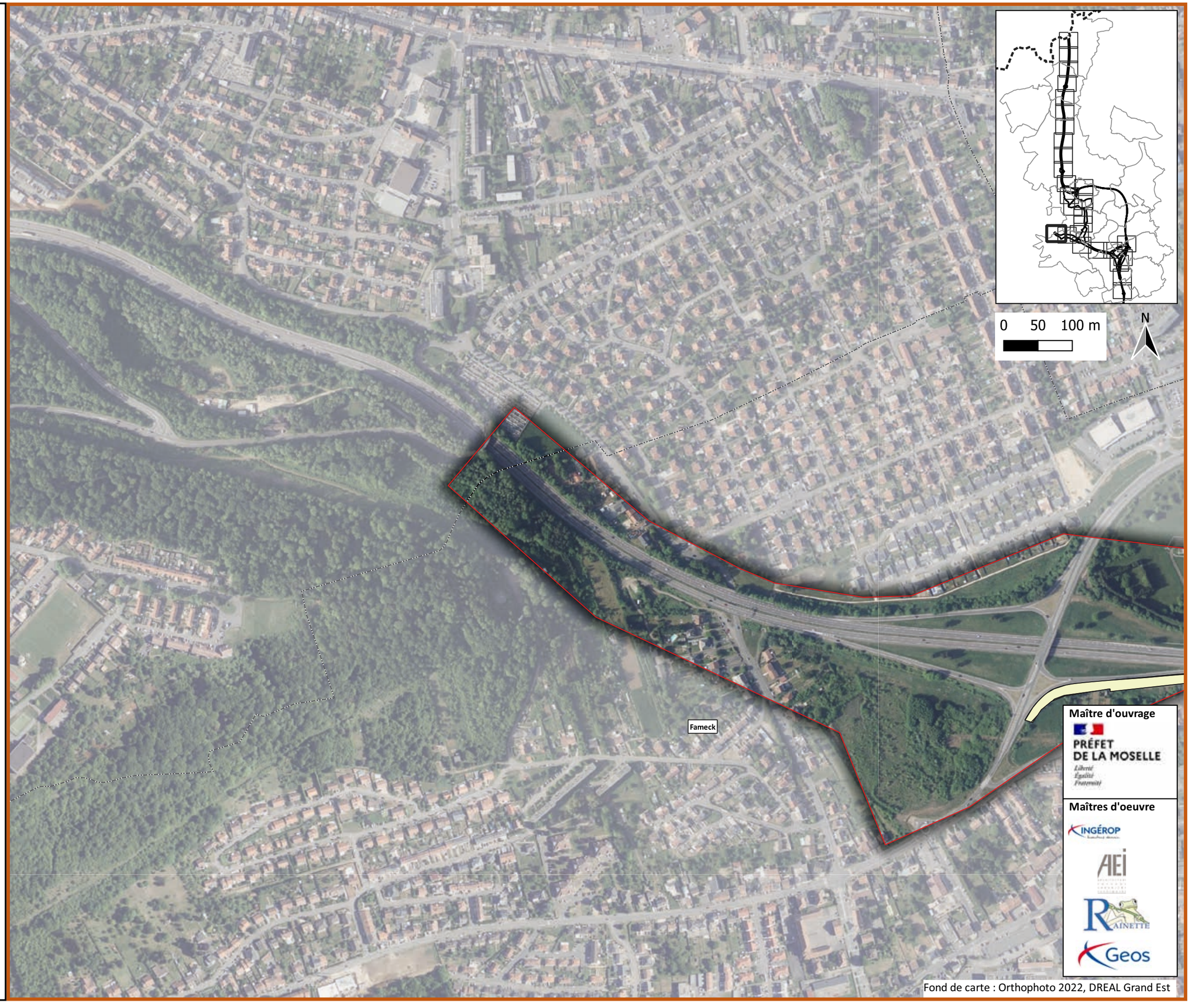
Planche 28/38

Juillet 2025

Légende

Aires d'étude

- Zone d'étude des milieux naturels (ZEMN)
- Limites communales
- Très faible



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : Orthophoto 2022, DREAL Grand Est

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la Flore

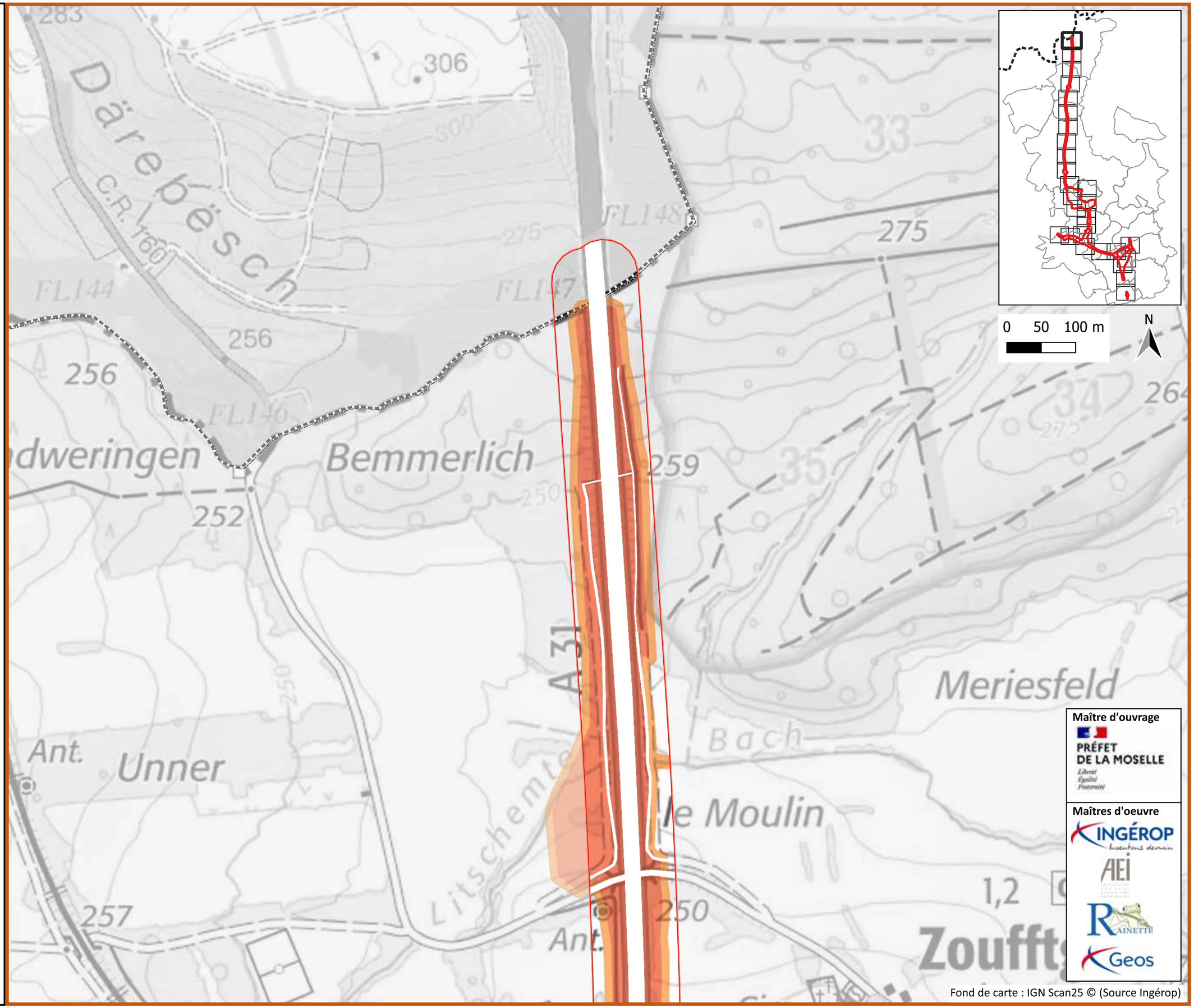
Avril 2026

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts bruts Flore

Destruction Directe

Destruction Indirecte ou induite



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la Flore

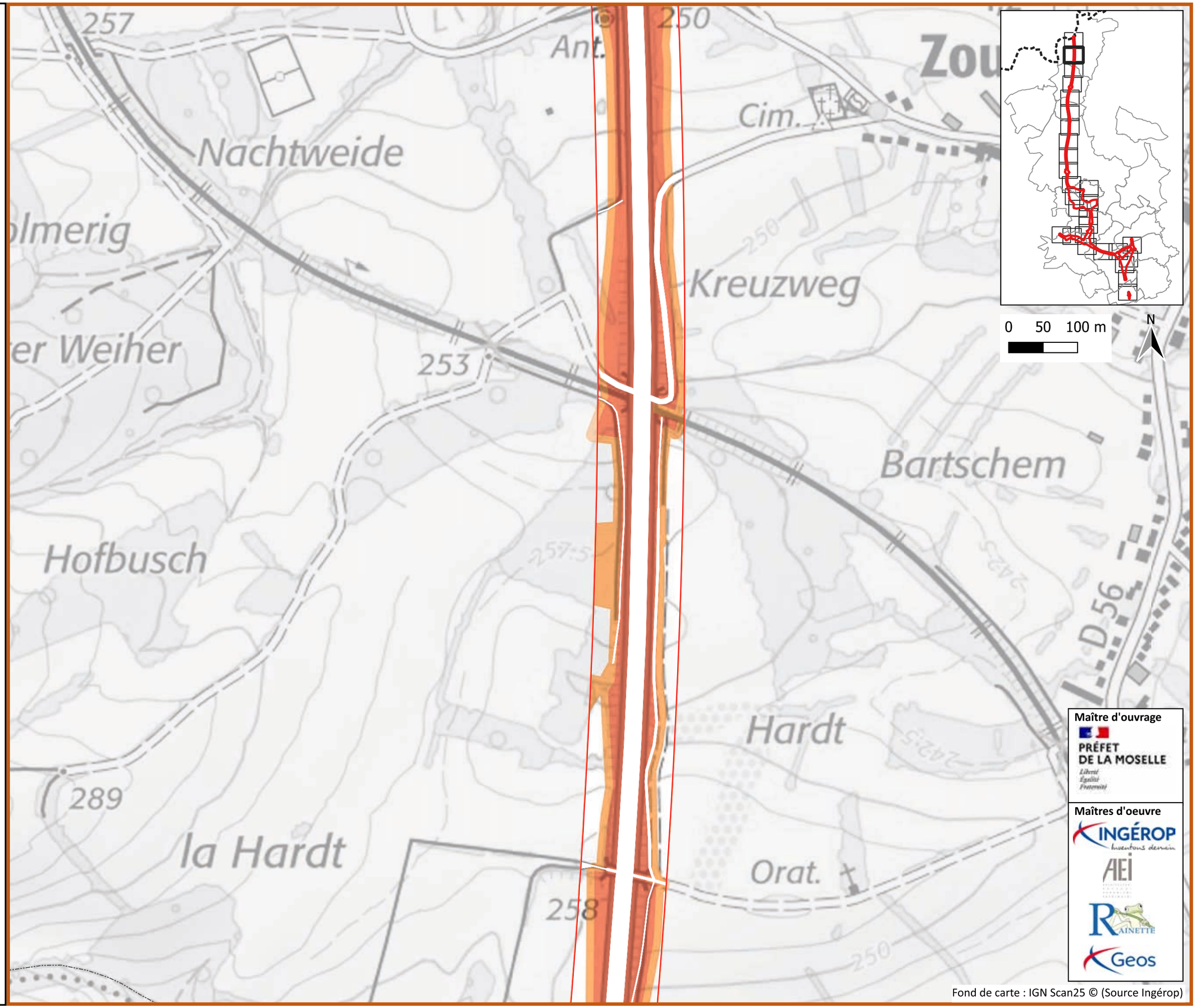
Avril 2026

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts bruts Flore

Destruction Directe

Destruction Indirecte ou induite



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la Flore

Avril 2026

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Espèces à enjeu

Dactylorhize de mai

Muscari à grappes

Impacts bruts Flore

Destruction Directe

Destruction Indirecte ou induite

Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la Flore

Avril 2026

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts bruts Flore

Destruction Directe

Destruction Indirecte ou induite

Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la Flore

Avril 2026

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Espèces à enjeu

Dactylorhize de mai

Oeillet couché

Impacts bruts Flore

Destruction Directe

Destruction Indirecte ou induite

Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la Flore

Avril 2026

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Espèces à enjeu

Dactylorhize de mai

Impacts bruts Flore

Destruction Directe

Destruction Indirecte ou induite

Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la Flore

Avril 2026

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Espèces à enjeu

Corydale bulbeuse

Dactylorhize de mai

Impacts bruts Flore

Destruction Directe

Destruction Indirecte ou induite

Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la Flore

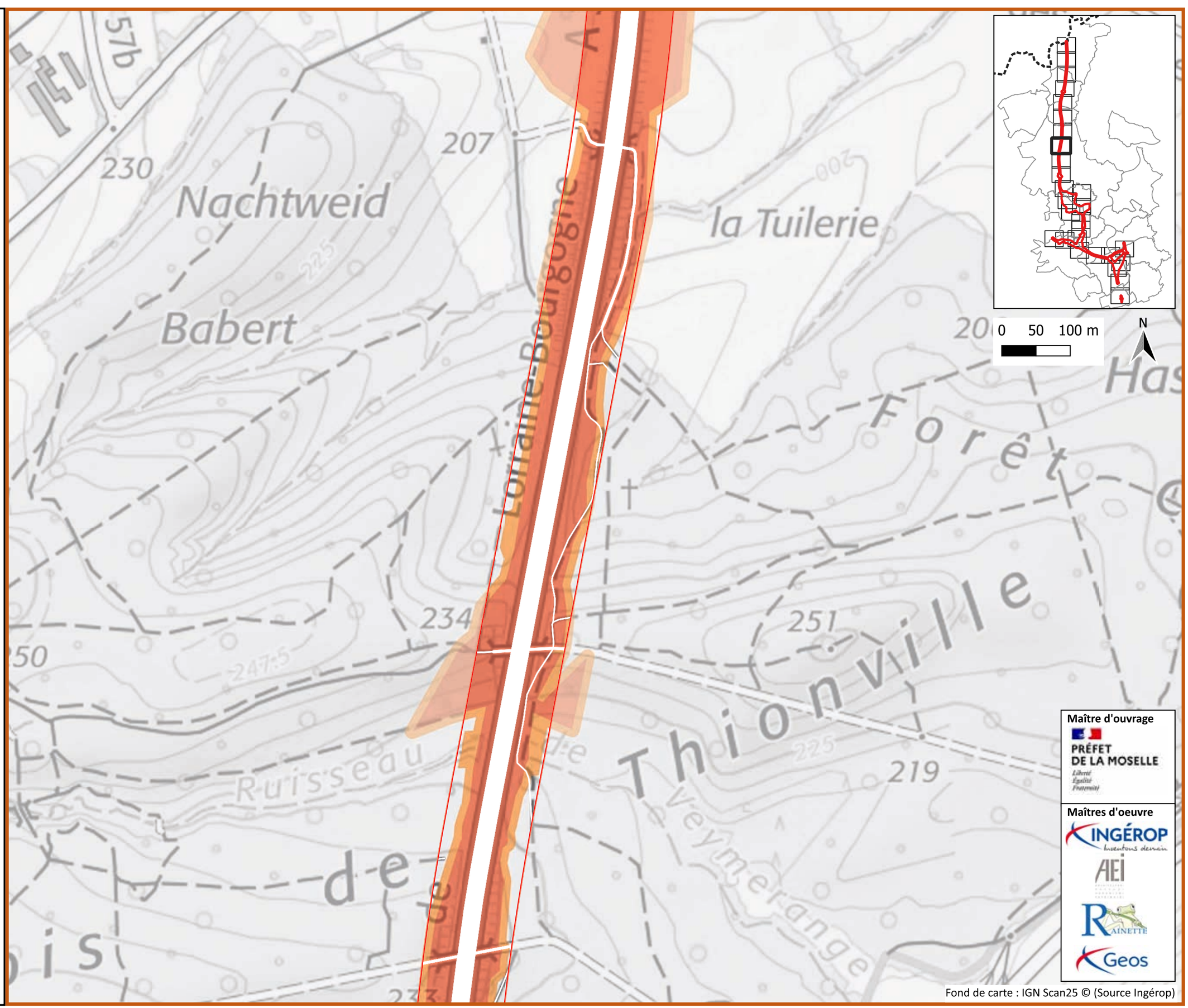
Avril 2026

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts bruts Flore

Destruction Directe

Destruction Indirecte ou induite



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la Flore

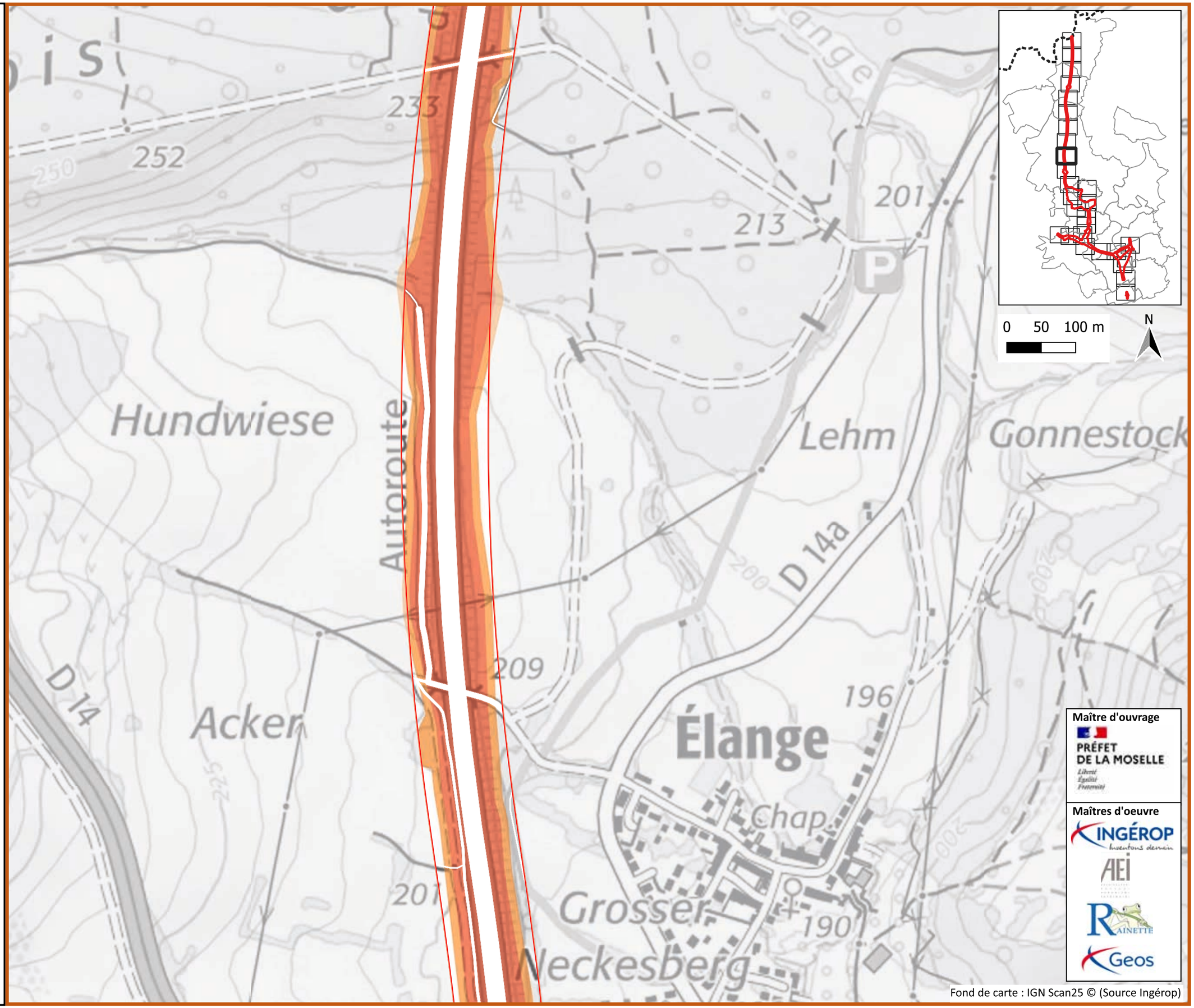
Avril 2026

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts bruts Flore

Destruction Directe

Destruction Indirecte ou induite



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la Flore

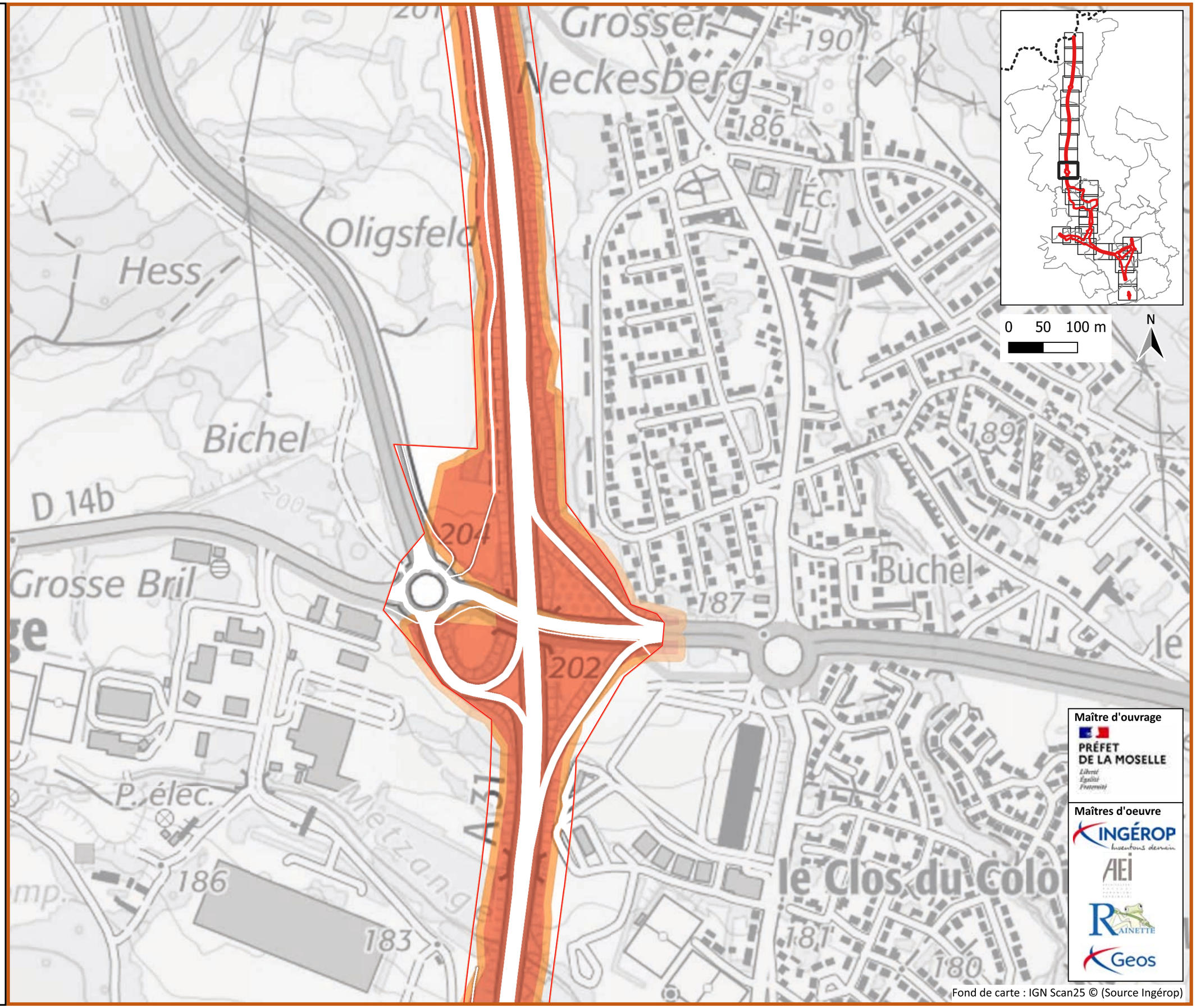
Avril 2026

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts bruts Flore

Destruction Directe

Destruction Indirecte ou induite



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la Flore

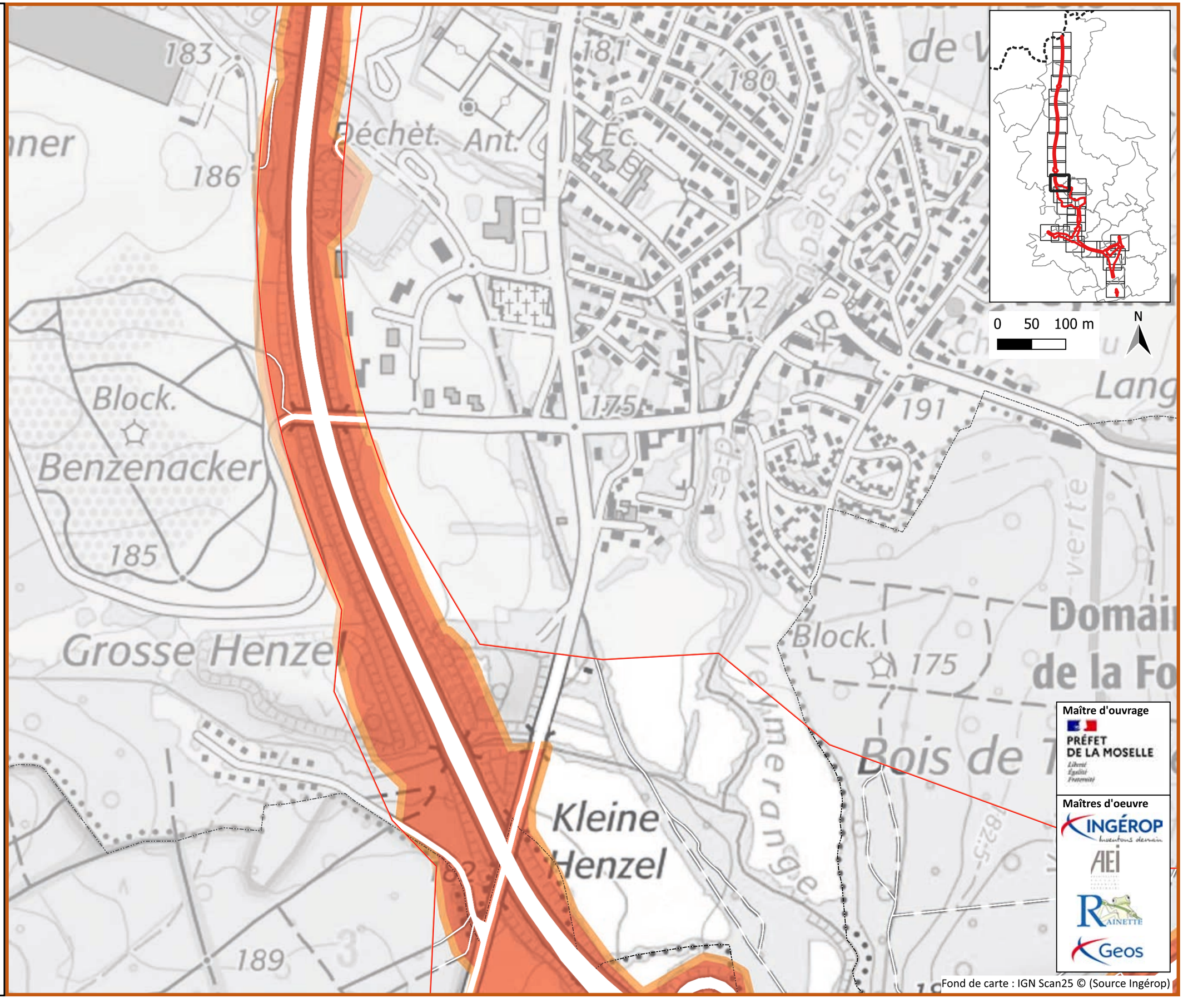
Avril 2026

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts bruts Flore

Destruction Directe

Destruction Indirecte ou induite



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la Flore

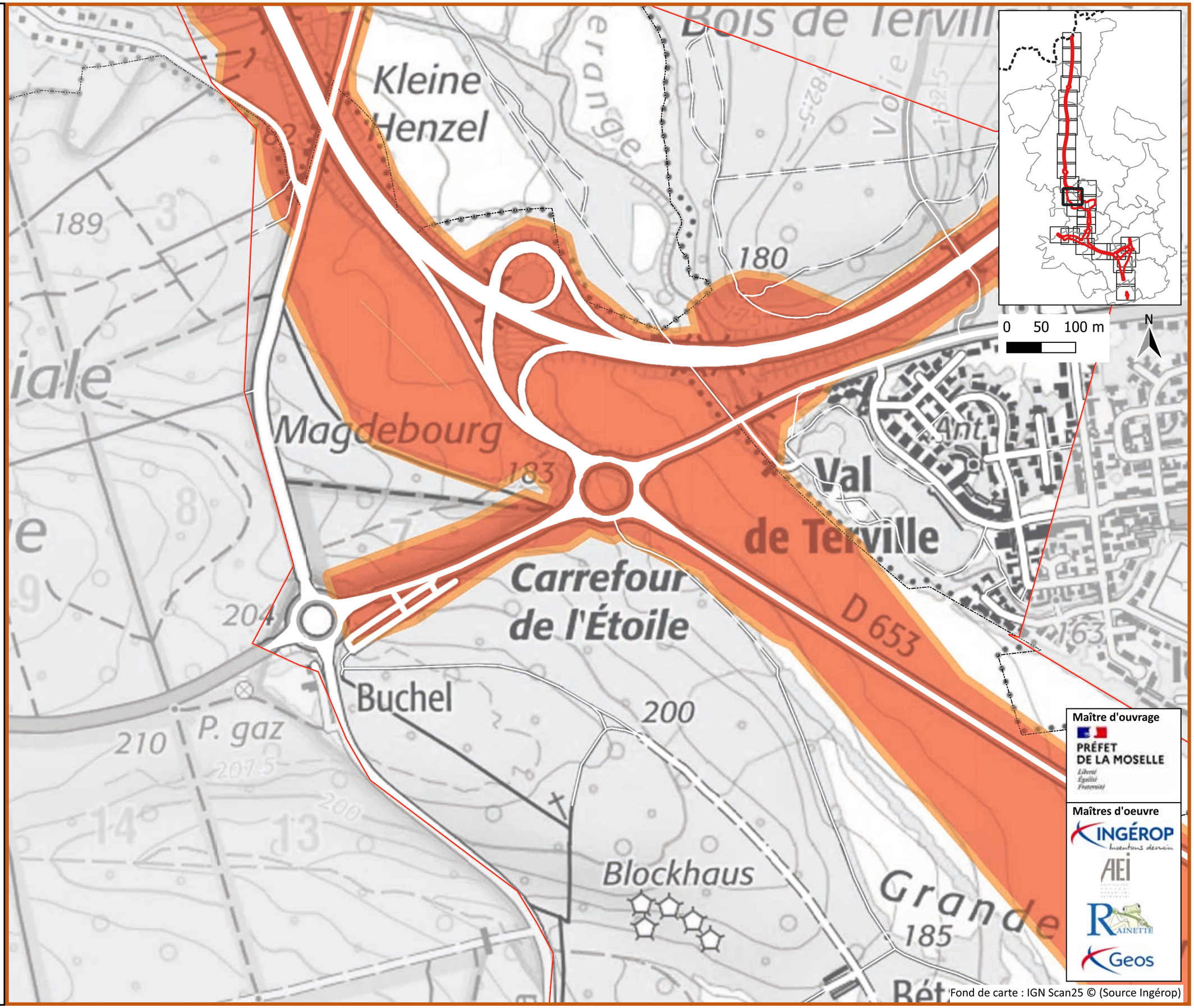
Avril 2026

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts bruts Flore

Destruction Directe

Destruction Indirecte ou induite



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la Flore

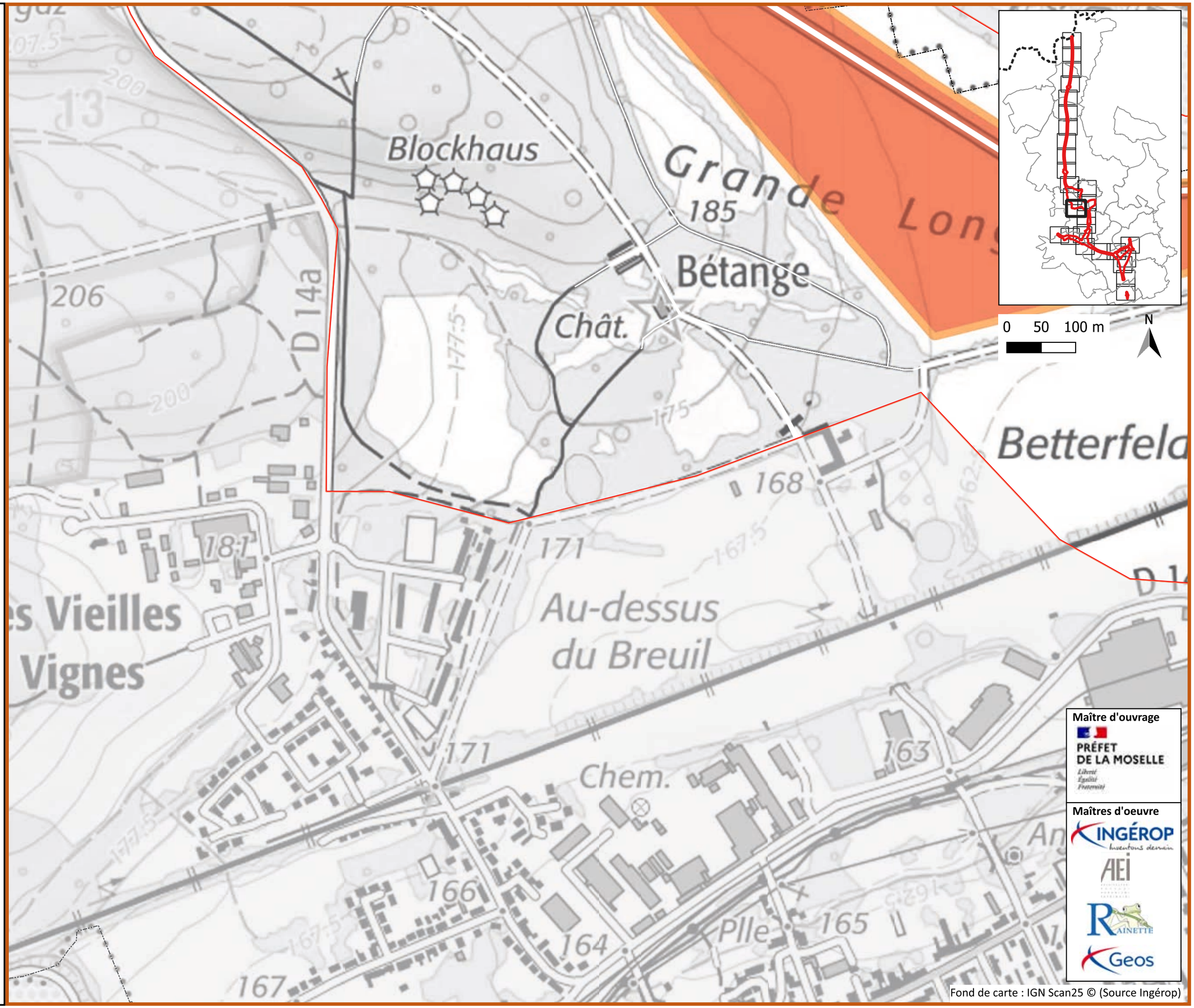
Avril 2026

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts bruts Flore

Destruction Directe

Destruction Indirecte ou induite



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la Flore

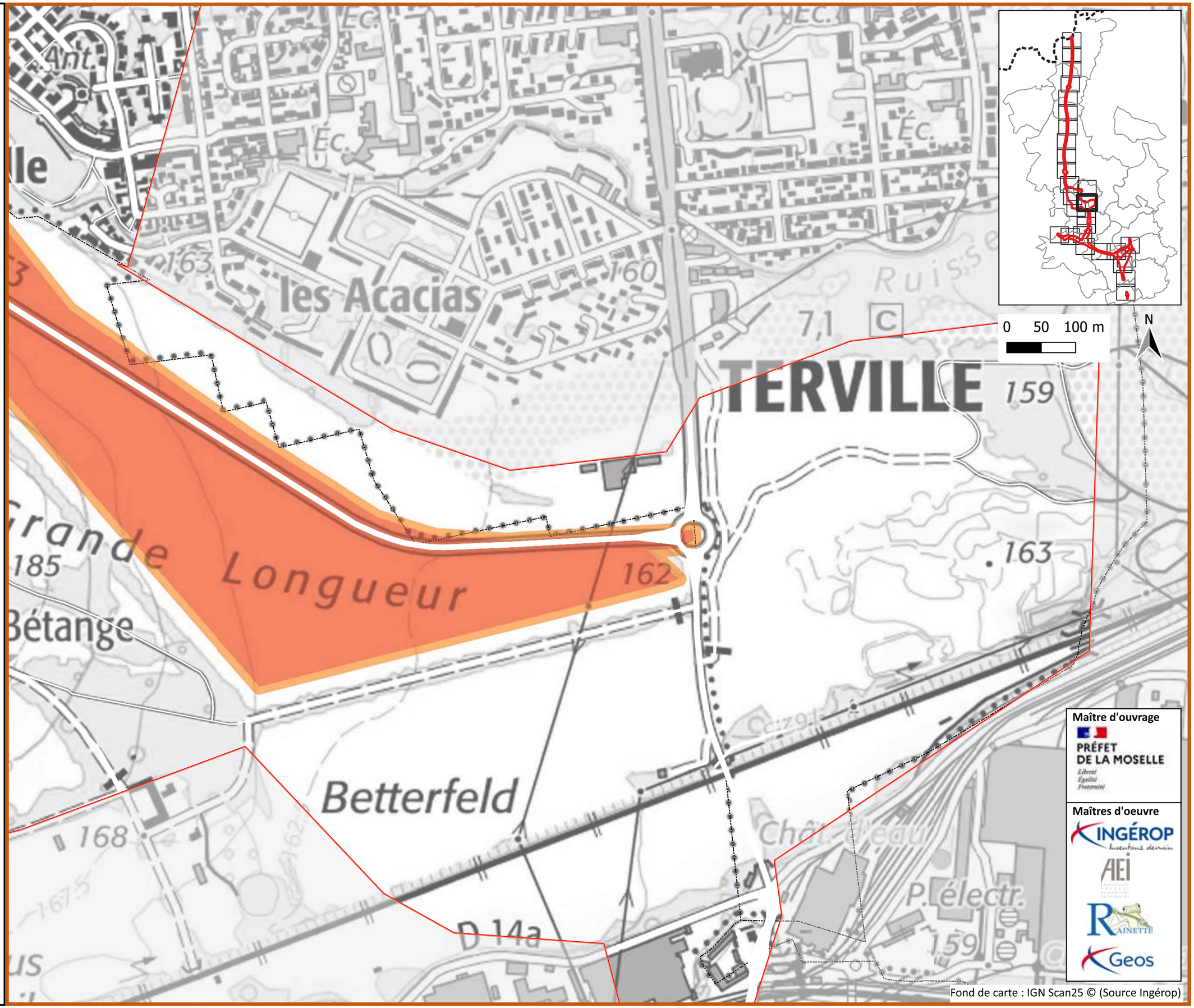
Avril 2026

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts bruts Flore

Destruction Directe

Destruction Indirecte ou induite



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

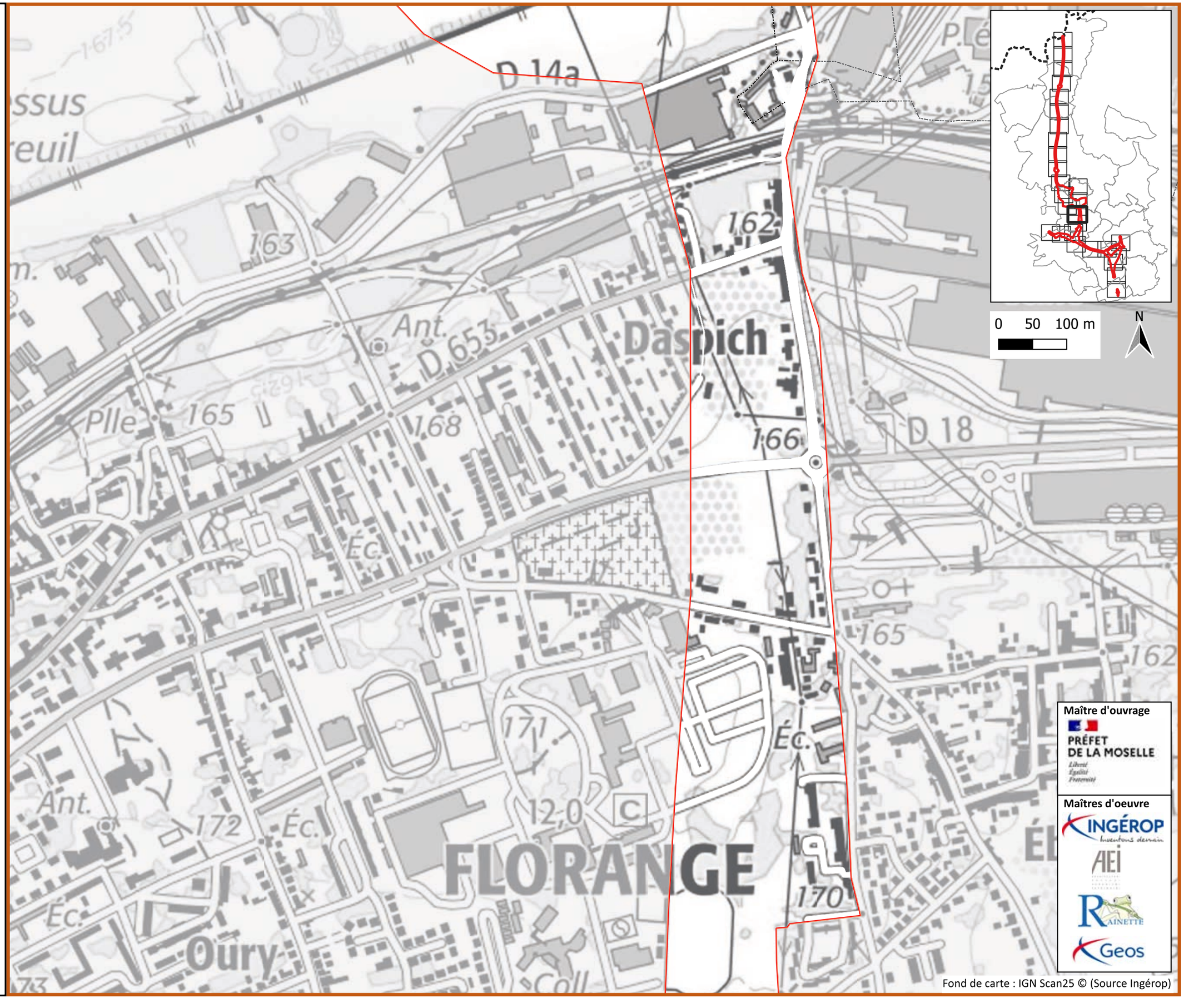
A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la Flore

Avril 2026

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la Flore

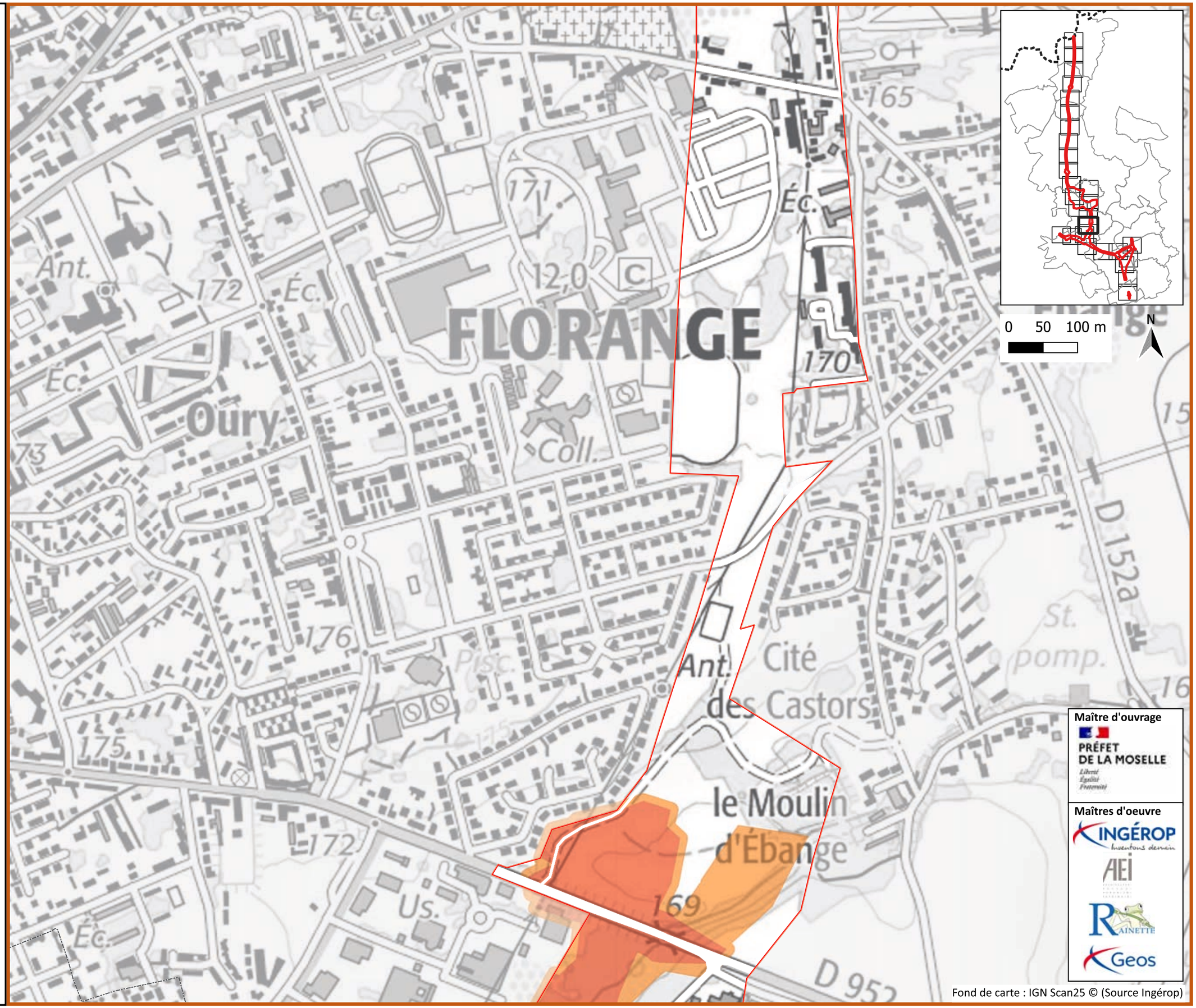
Avril 2026

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts bruts Flore

Destruction Directe

Destruction Indirecte ou induite



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la Flore

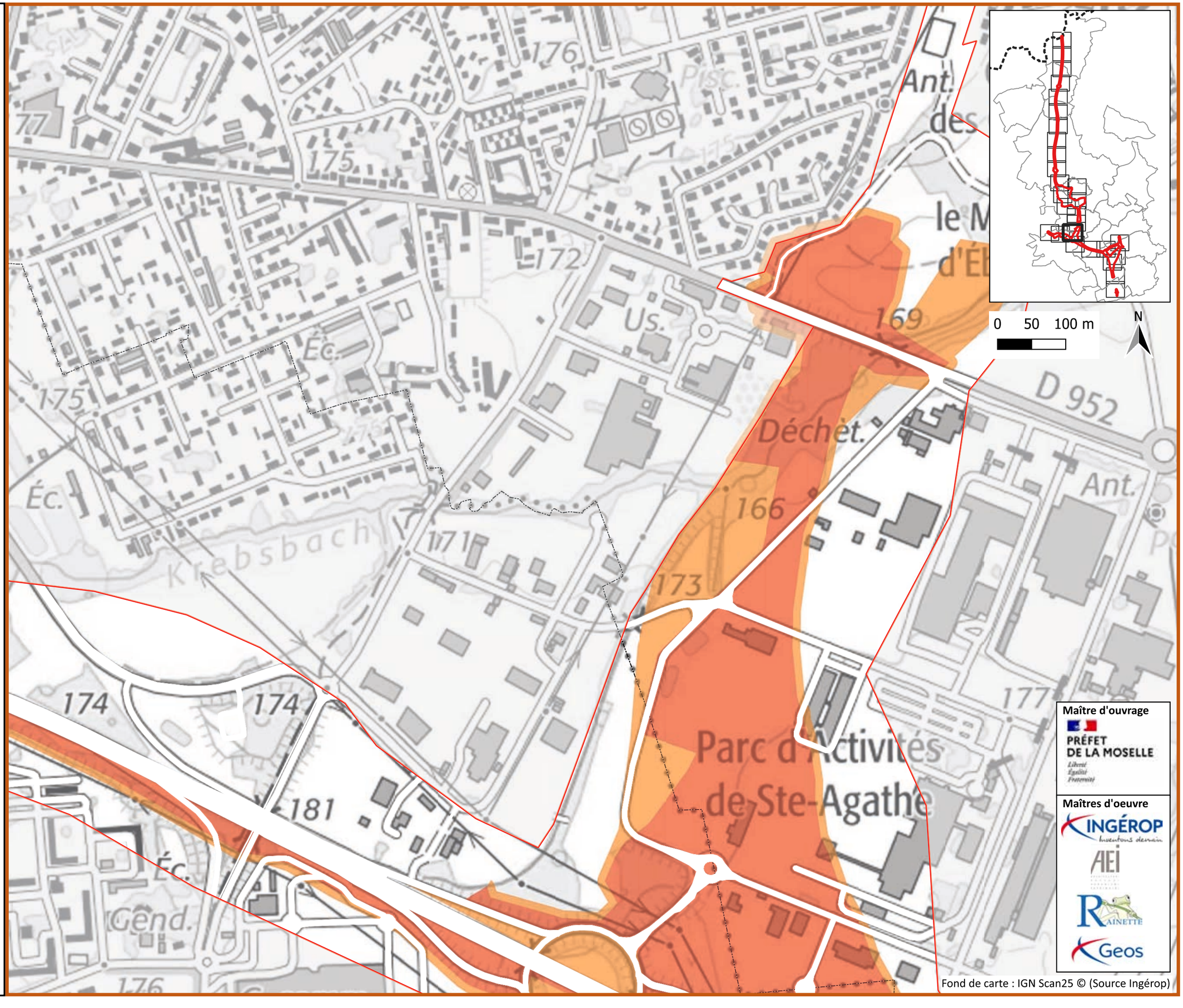
Avril 2026

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts bruts Flore

Destruction Directe

Destruction Indirecte ou induite



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la Flore

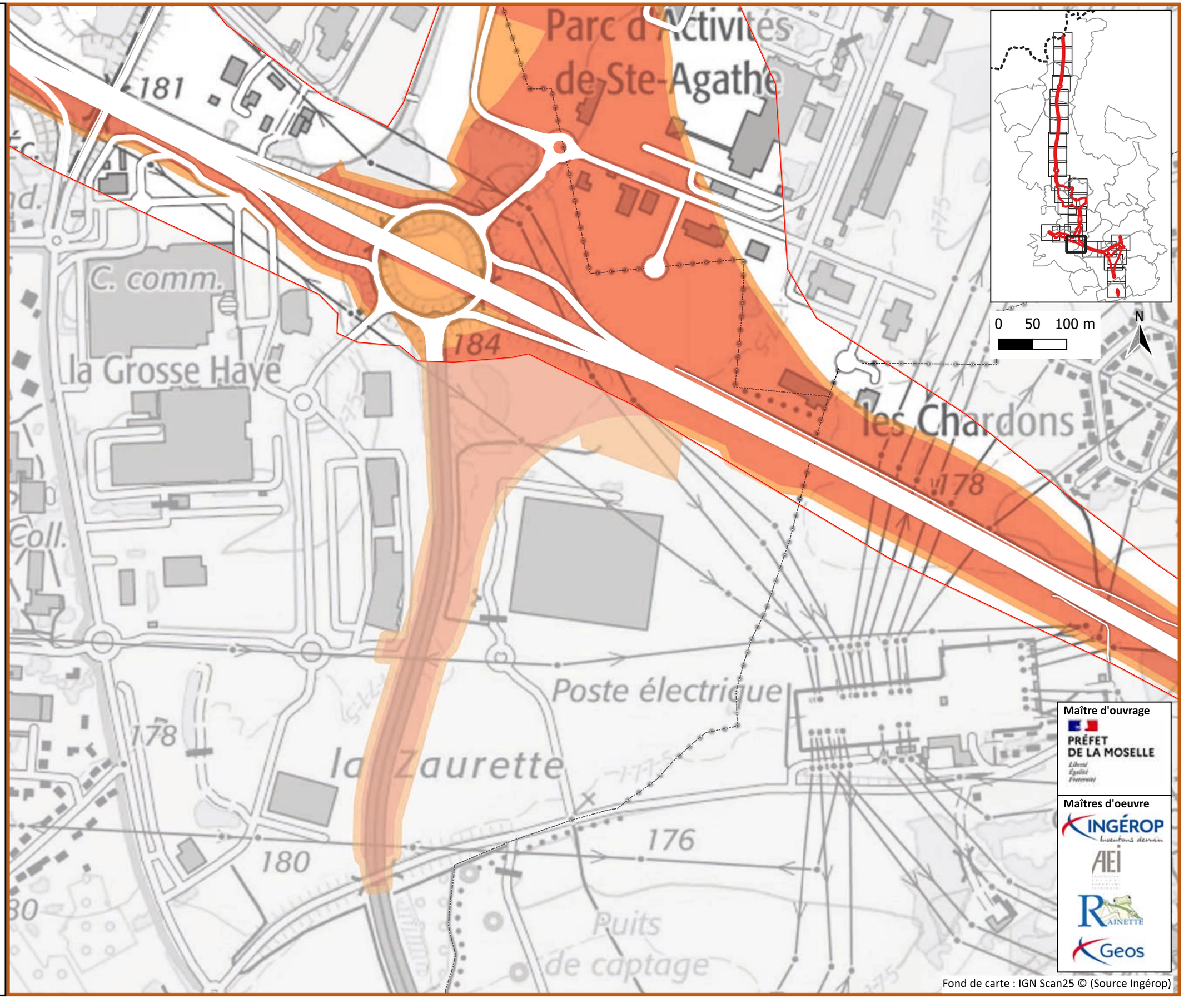
Avril 2026

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts bruts Flore

Destruction Directe

Destruction Indirecte ou induite



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la Flore

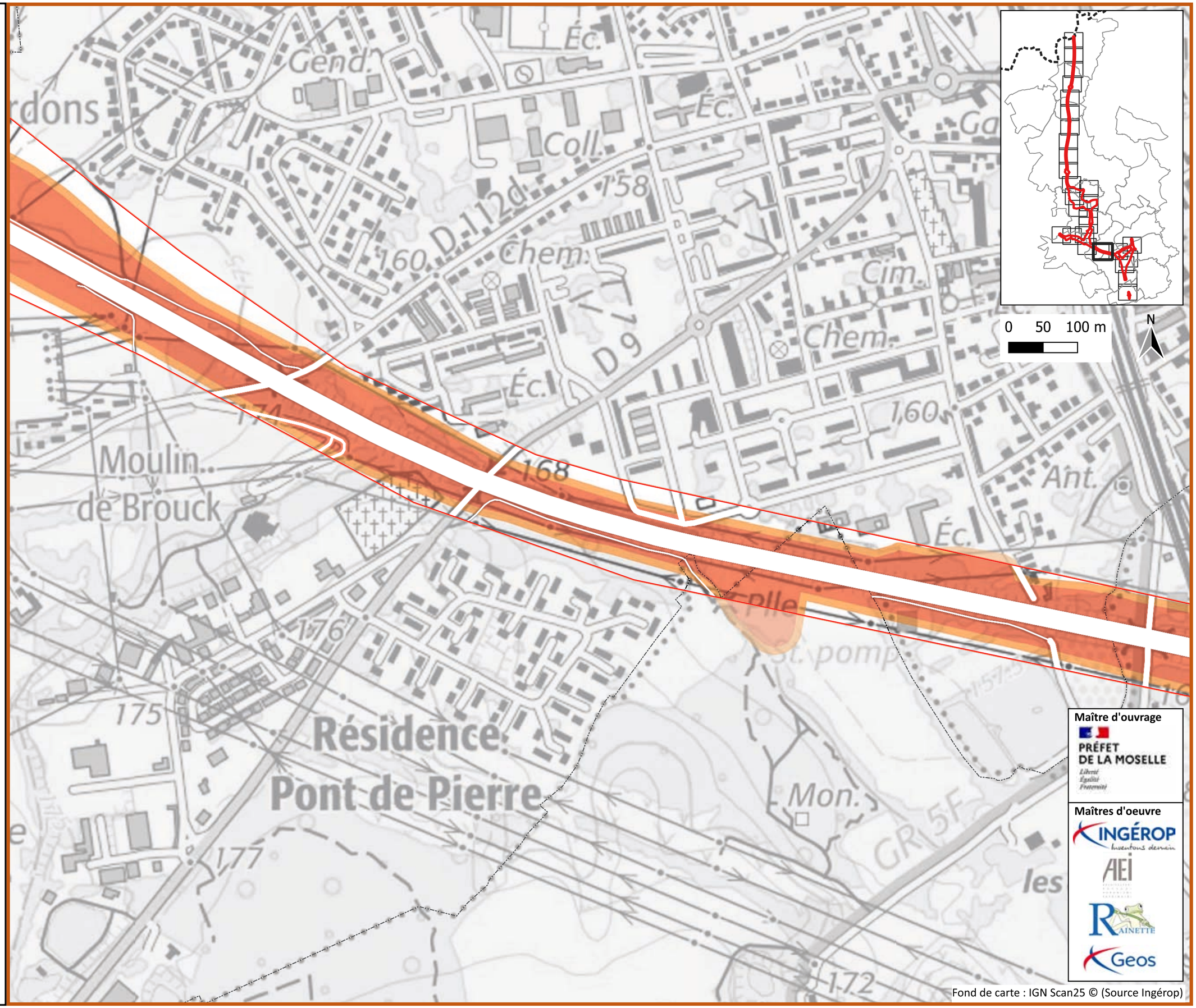
Avril 2026

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts bruts Flore

Destruction Directe

Destruction Indirecte ou induite



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la Flore

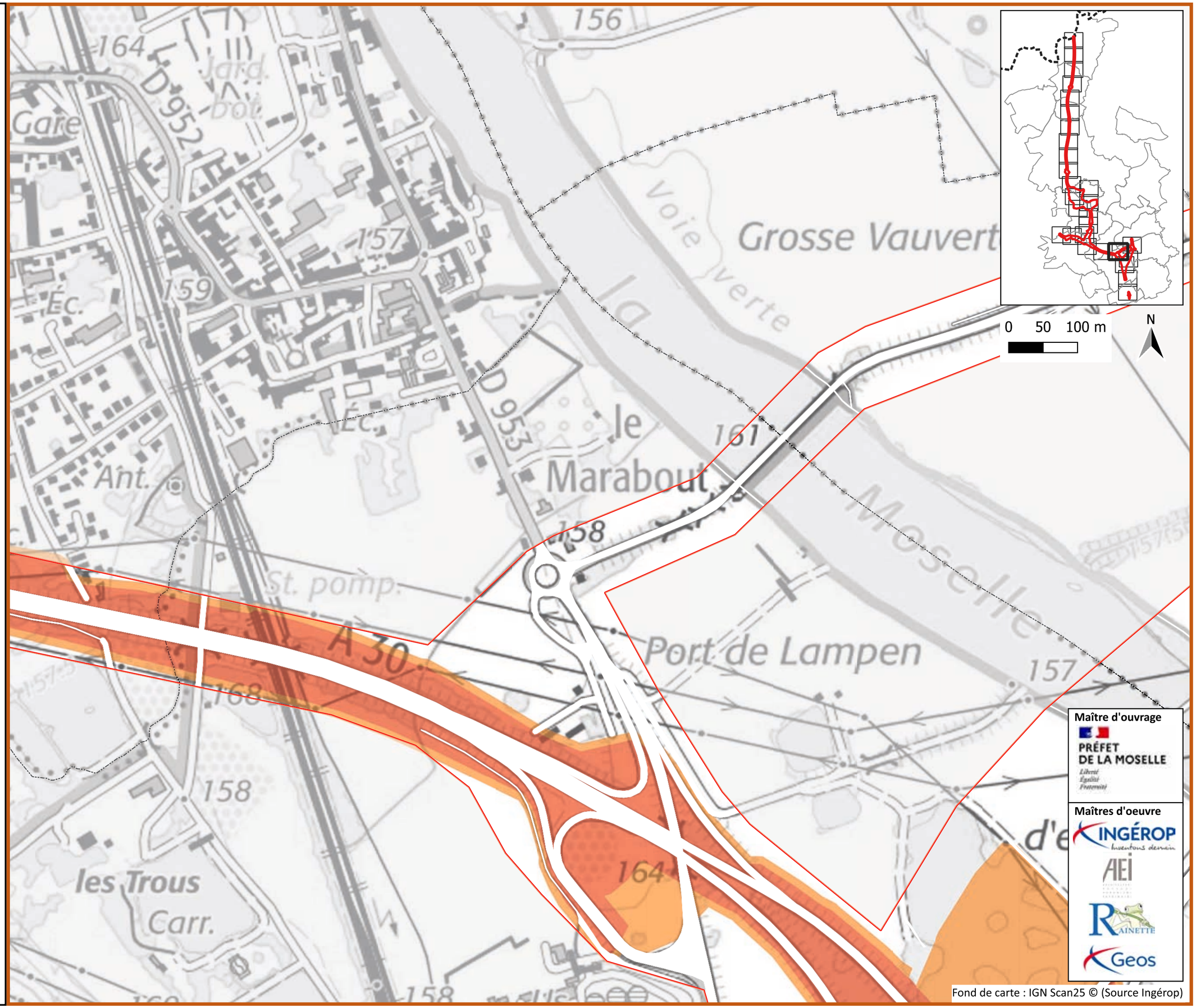
Avril 2026

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts bruts Flore

Destruction Directe

Destruction Indirecte ou induite



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la Flore

Avril 2026

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

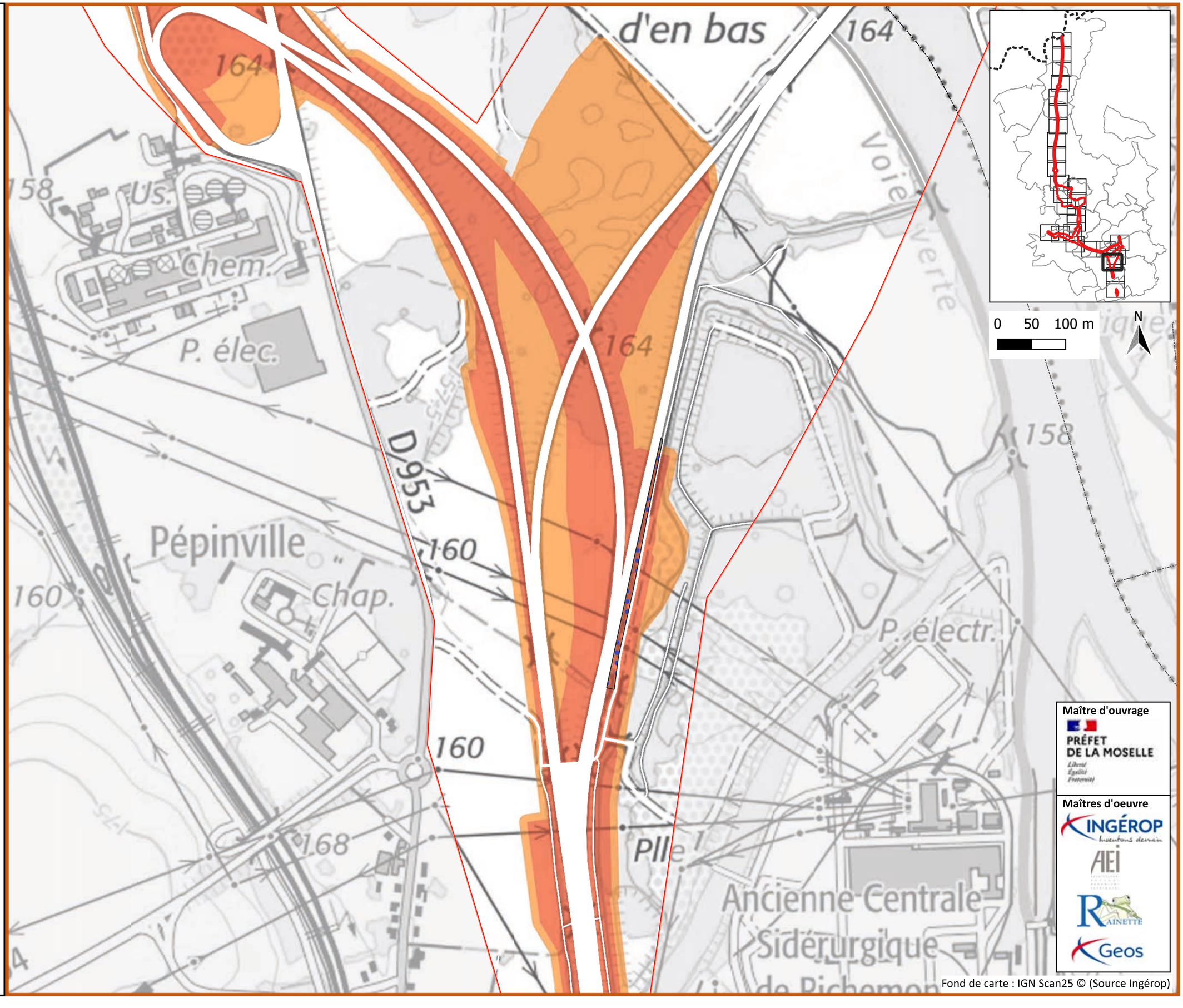
Espèces à enjeu

Corydale bulbeuse

Impacts bruts Flore

Destruction Directe

Destruction Indirecte ou induite



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la Flore

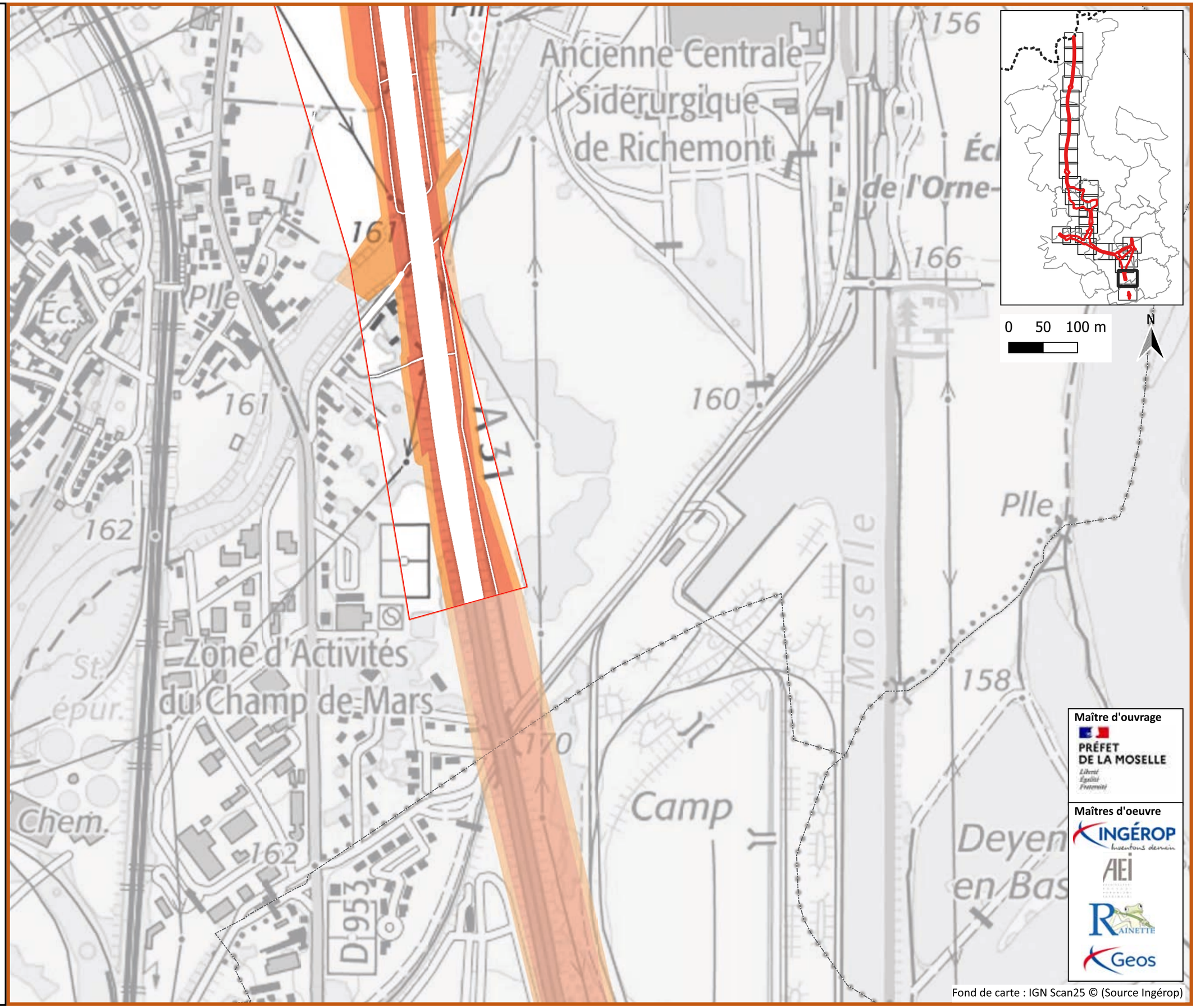
Avril 2026

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts bruts Flore

Destruction Directe

Destruction Indirecte ou induite



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la Flore

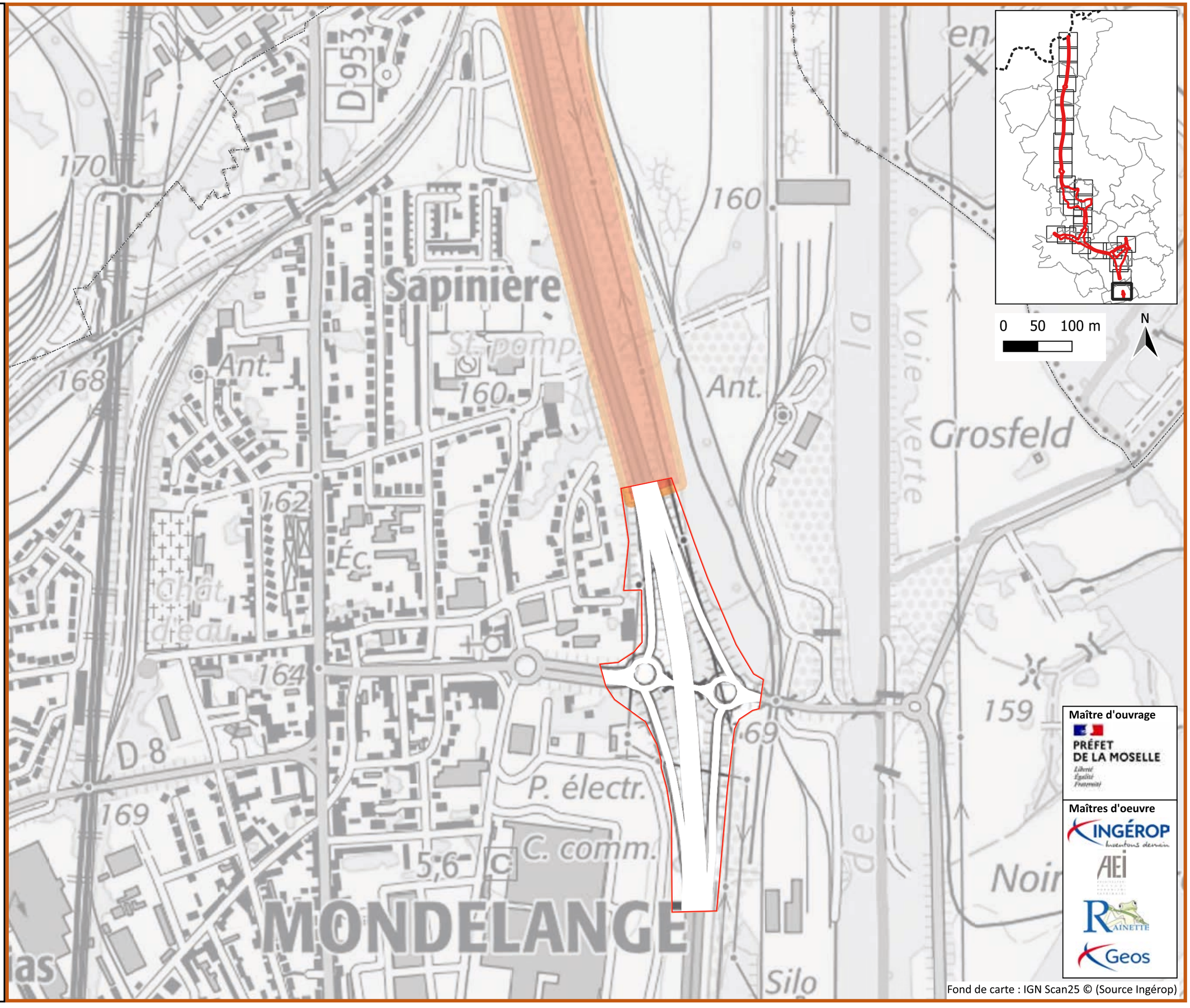
Avril 2026

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts bruts Flore

Destruction Directe

Destruction Indirecte ou induite



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

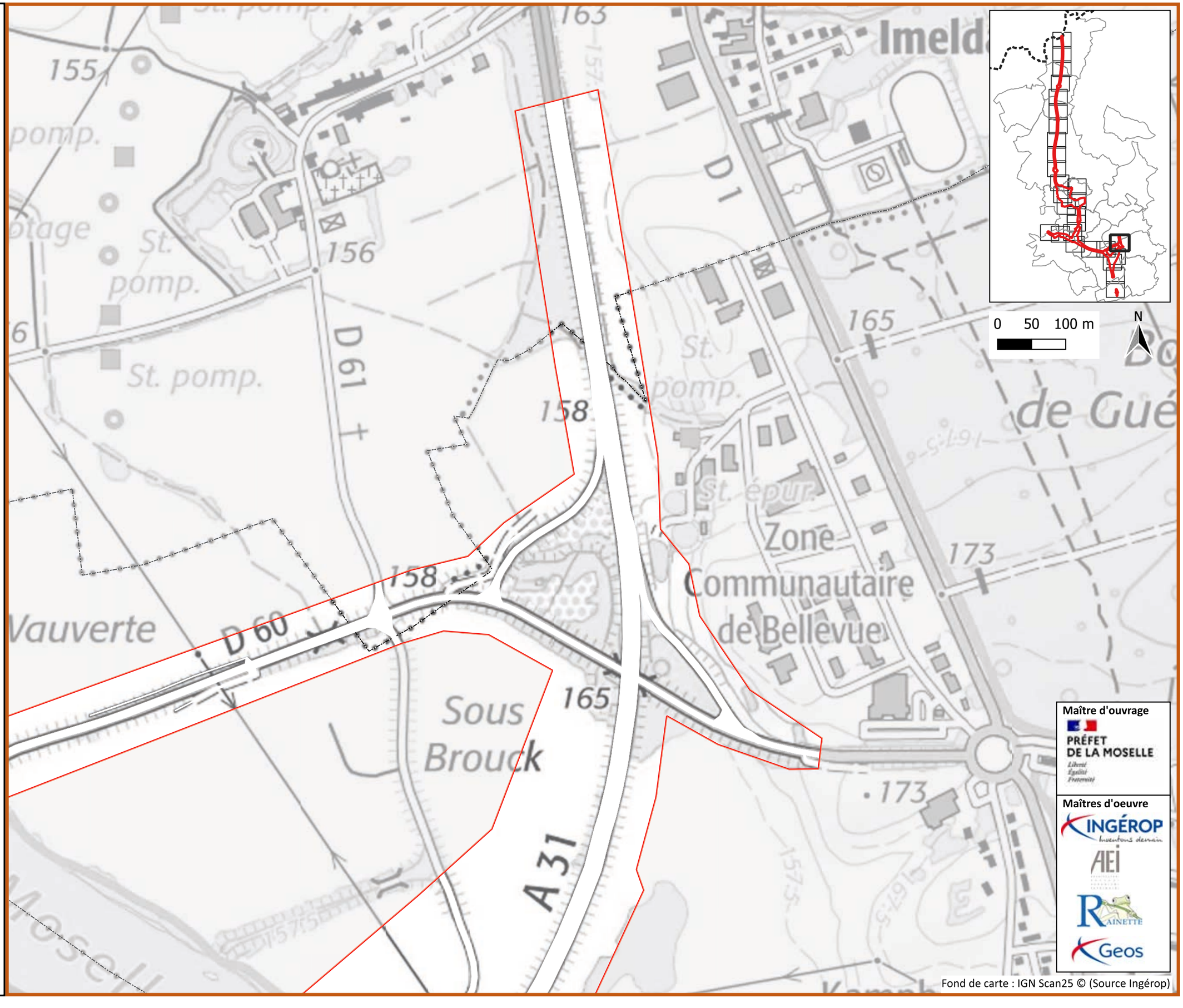
A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la Flore

Avril 2026

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la Flore

Avril 2026

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

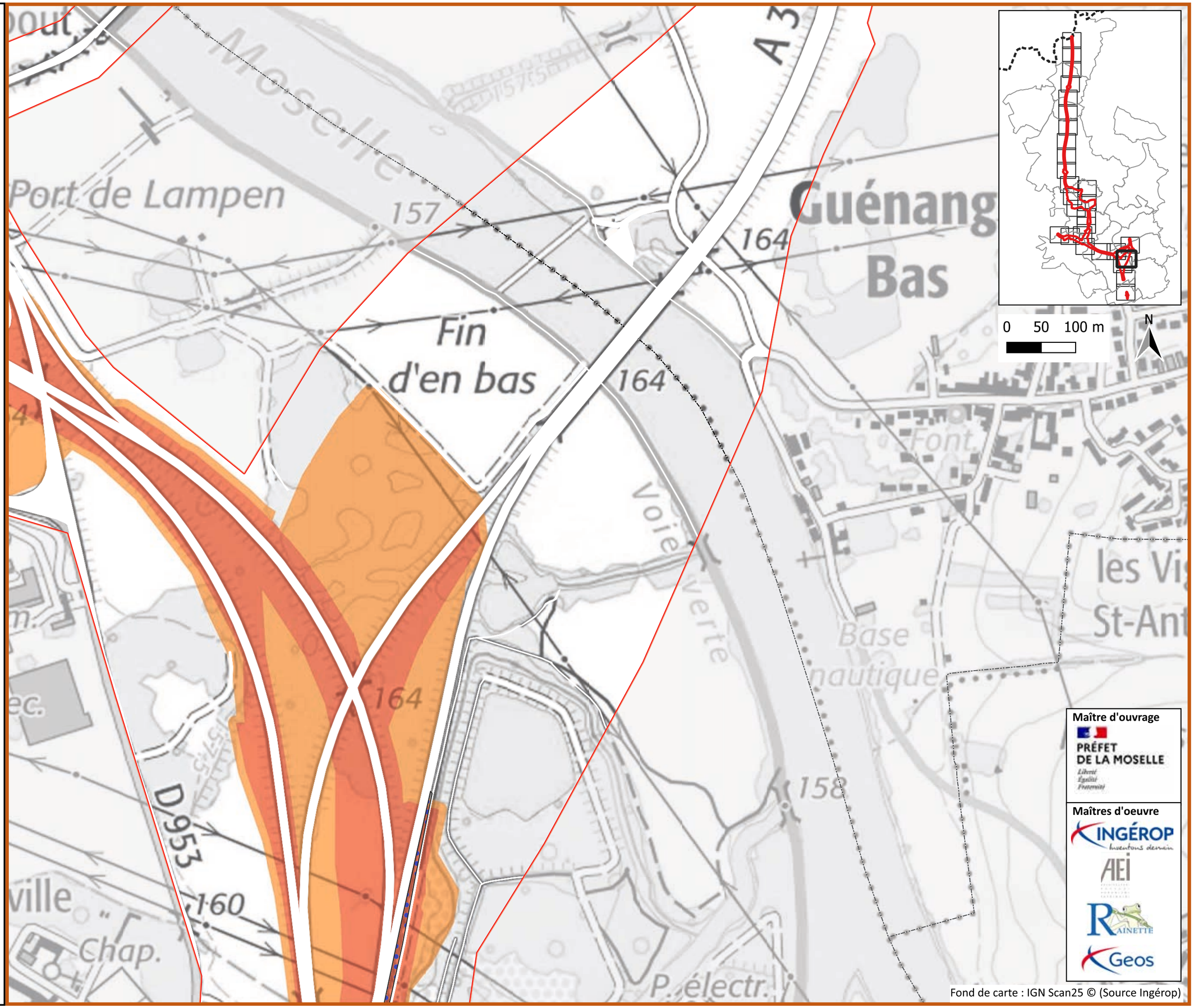
Espèces à enjeu

Corydale bulbeuse

Impacts bruts Flore

Destruction Directe

Destruction Indirecte ou induite



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la Flore

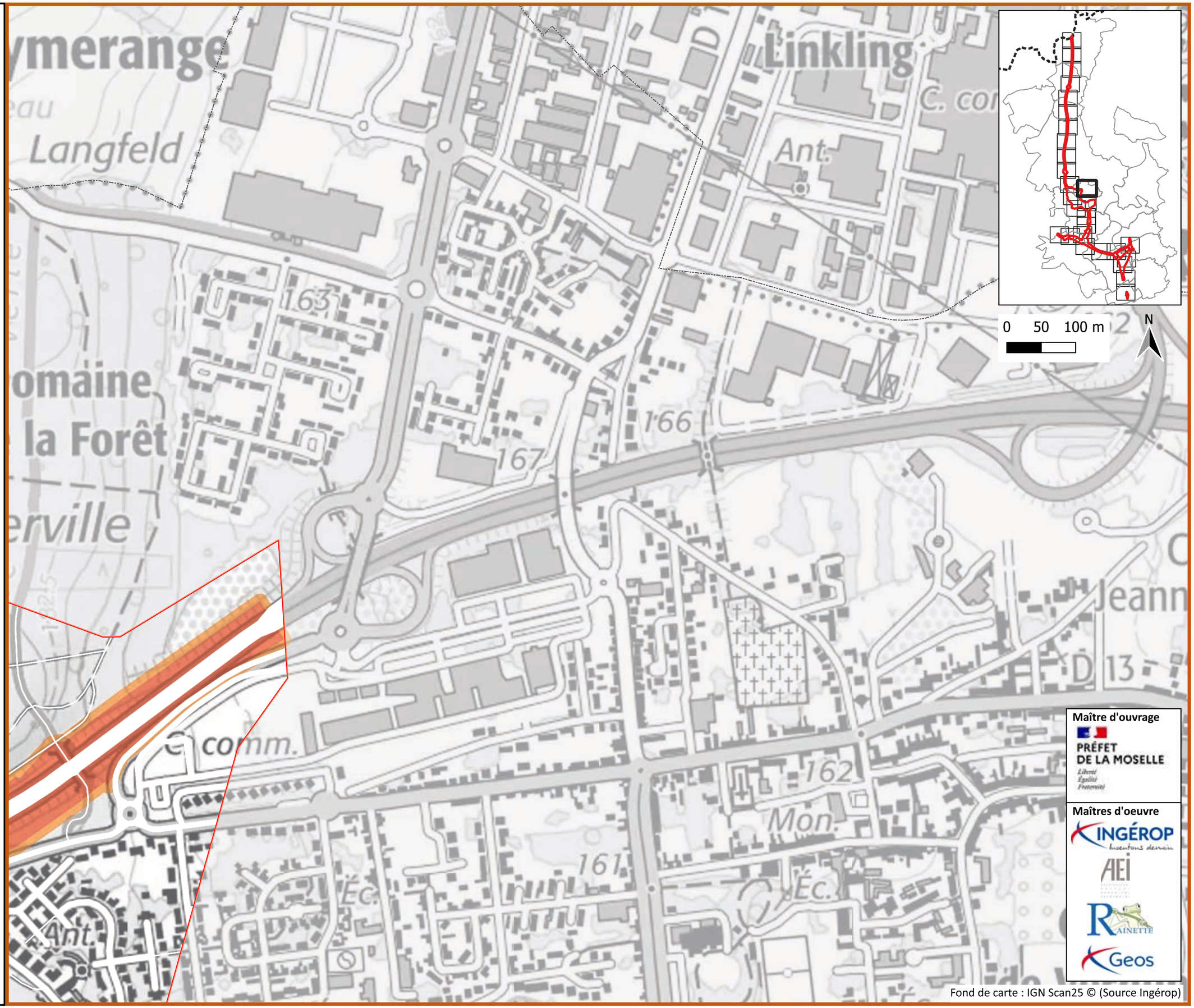
Avril 2026

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts bruts Flore

Destruction Directe

Destruction Indirecte ou induite



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la Flore

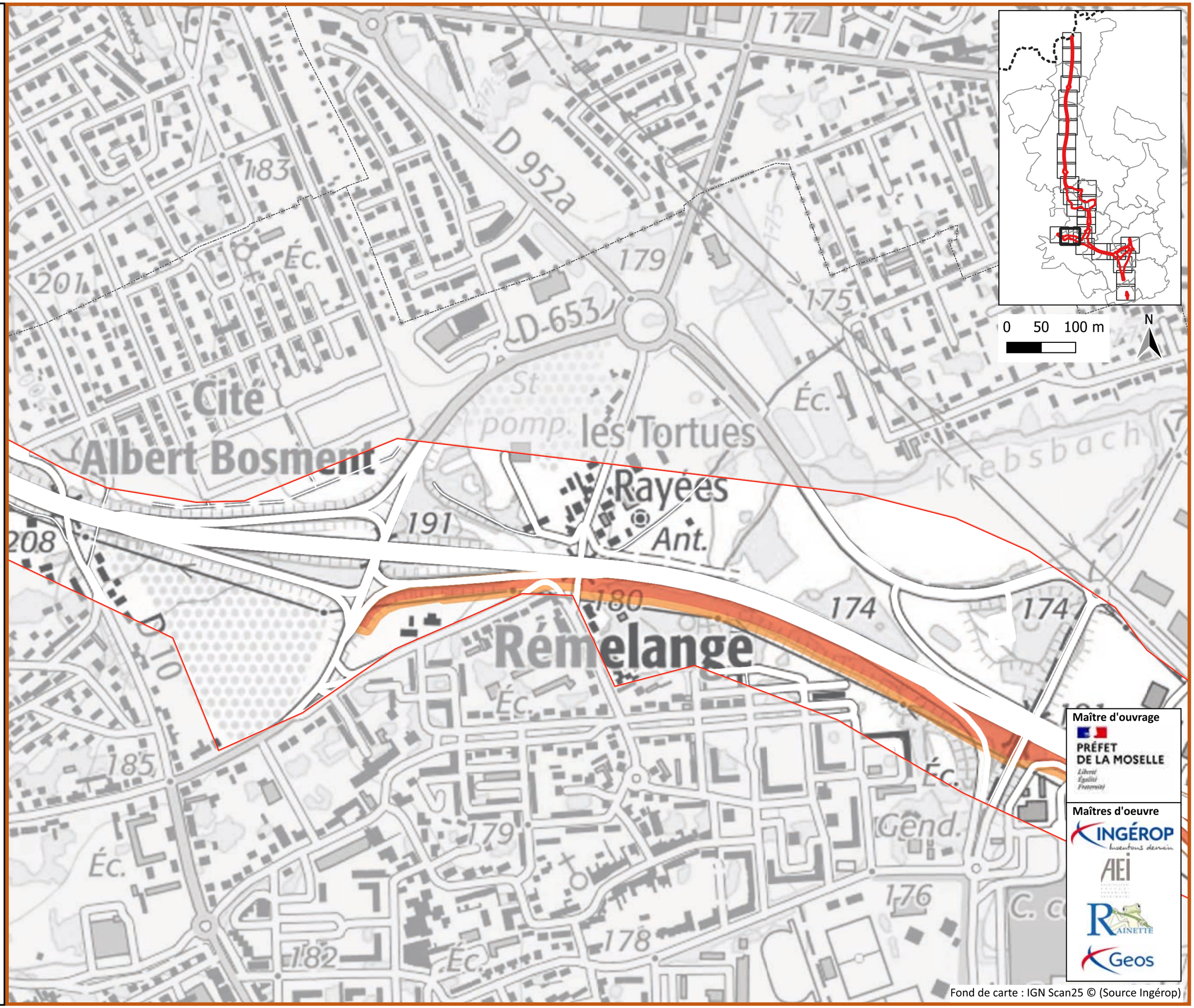
Avril 2026

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts bruts Flore

Destruction Directe

Destruction Indirecte ou induite



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts bruts sur la Flore

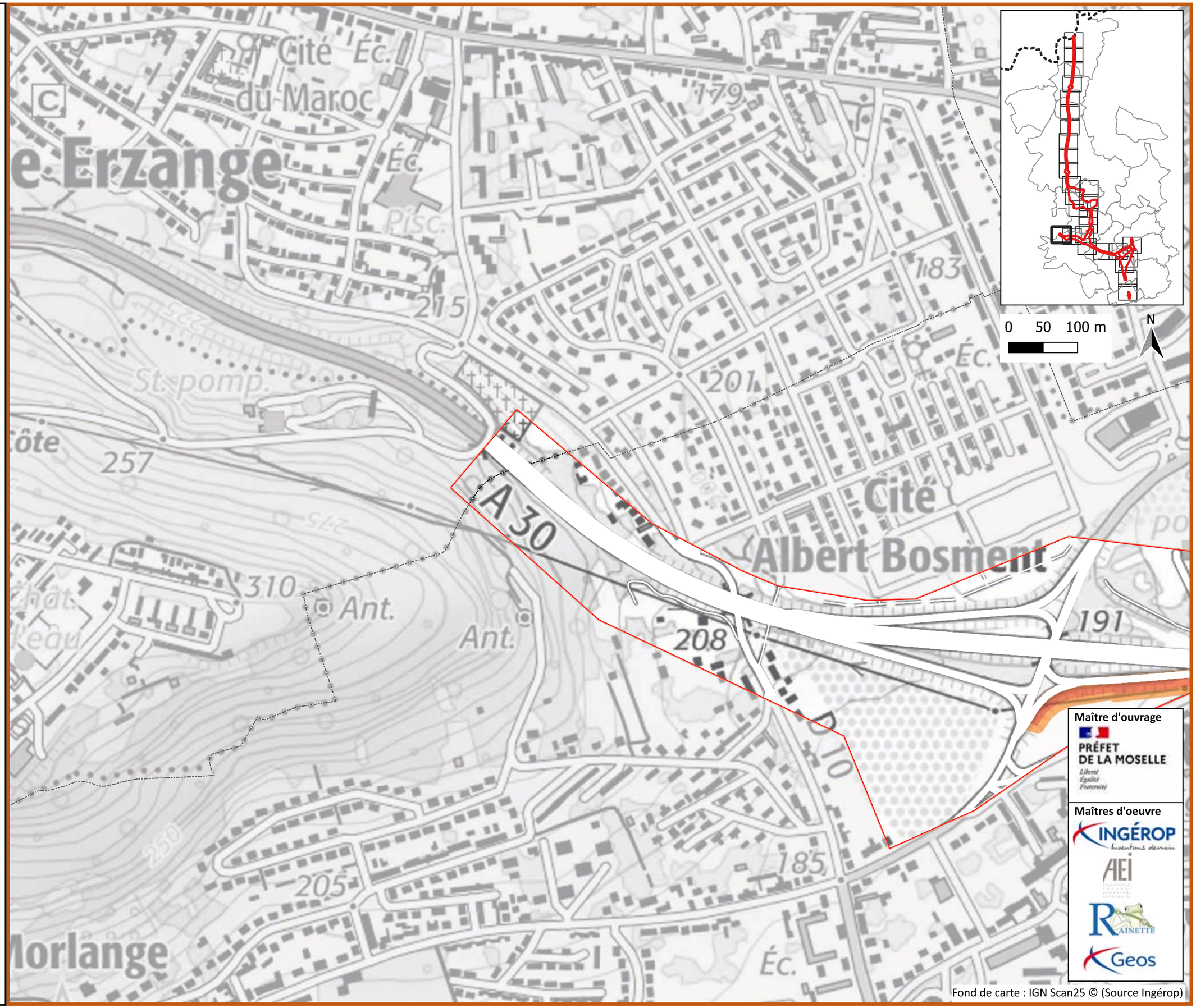
Avril 2026

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts bruts Flore

Destruction Directe

Destruction Indirecte ou induite



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

PIÈCE K.6bis

Cartographie des impacts résiduels

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les habitats

Planche 1/28

Février 2025

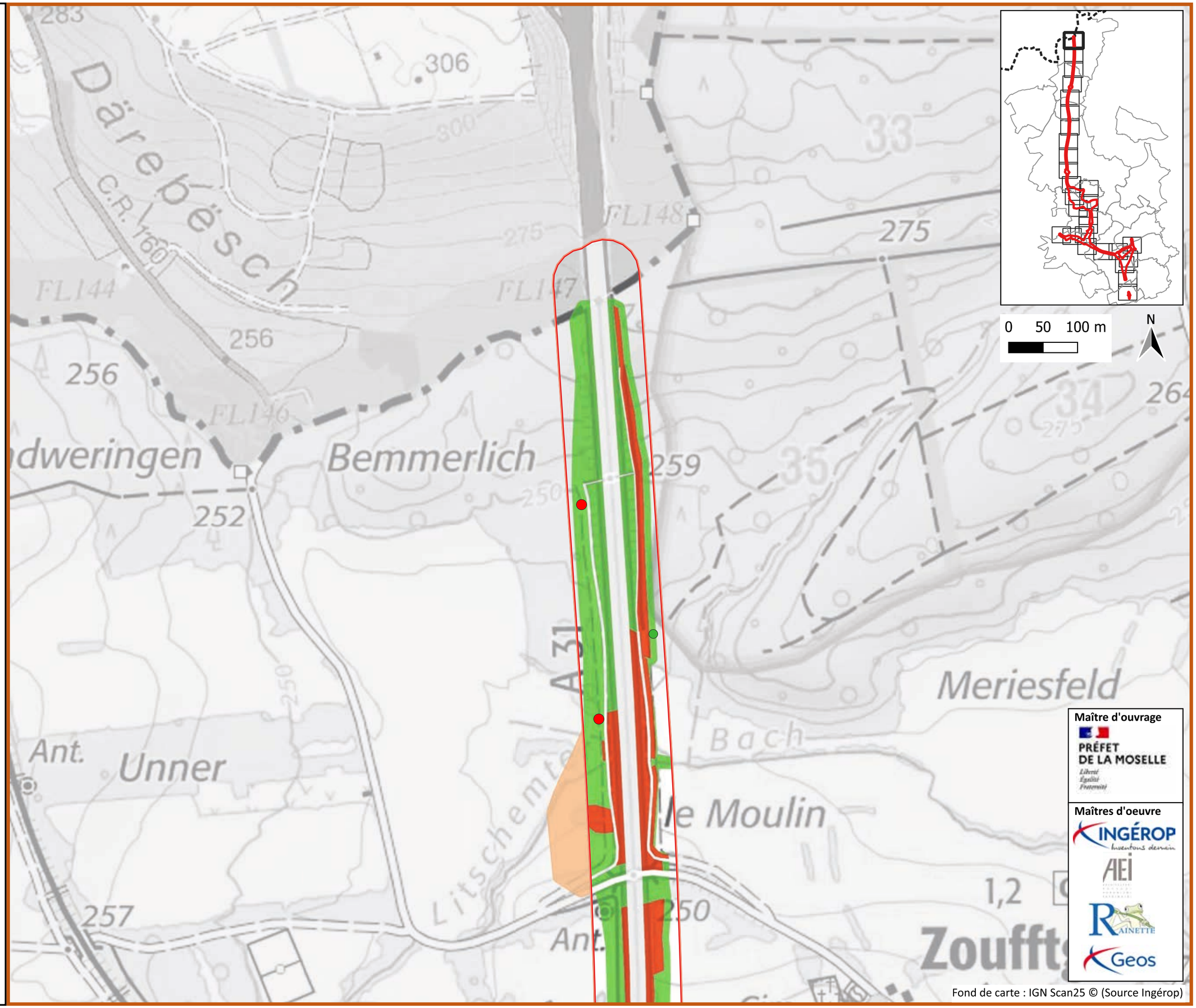
Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts résiduels (ponctuel)

- Non significatif
- Significatif

Impacts résiduels (surfacique)

- Significatif
- Non significatif
- Conclusion impossible



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les habitats

Planche 2/28

Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

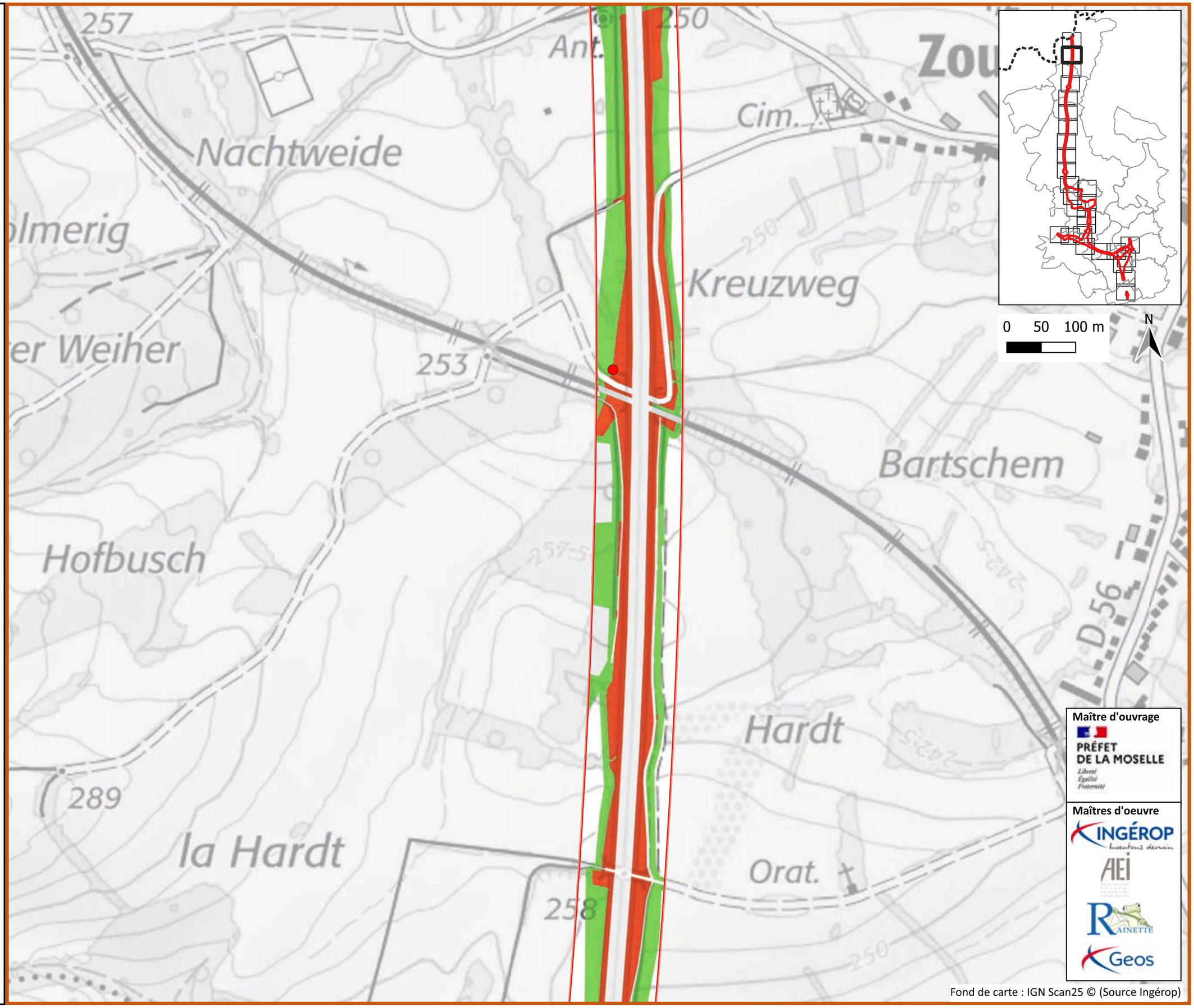
Impacts résiduels (ponctuel)

Significatif

Impacts résiduels (surfacique)

Significatif

Non significatif



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les habitats

Planche 3/28

Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts résiduels (surfacique)

- Significatif
- Non significatif
- Conclusion impossible

Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les habitats

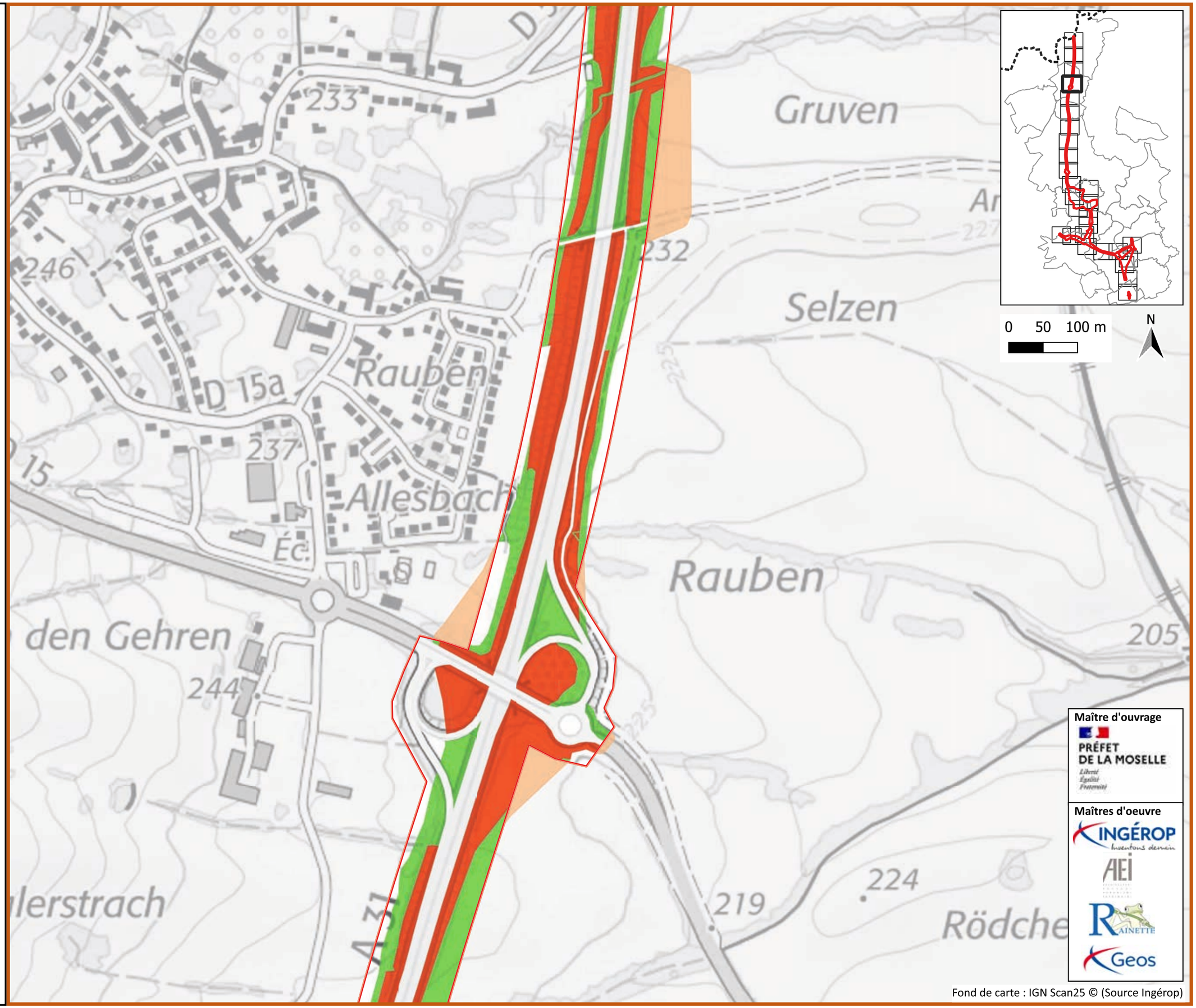
Planche 4/28

Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts résiduels (surfacique)

- Significatif
- Non significatif
- Conclusion impossible



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les habitats

Planche 5/28

Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts résiduels (ponctuel)

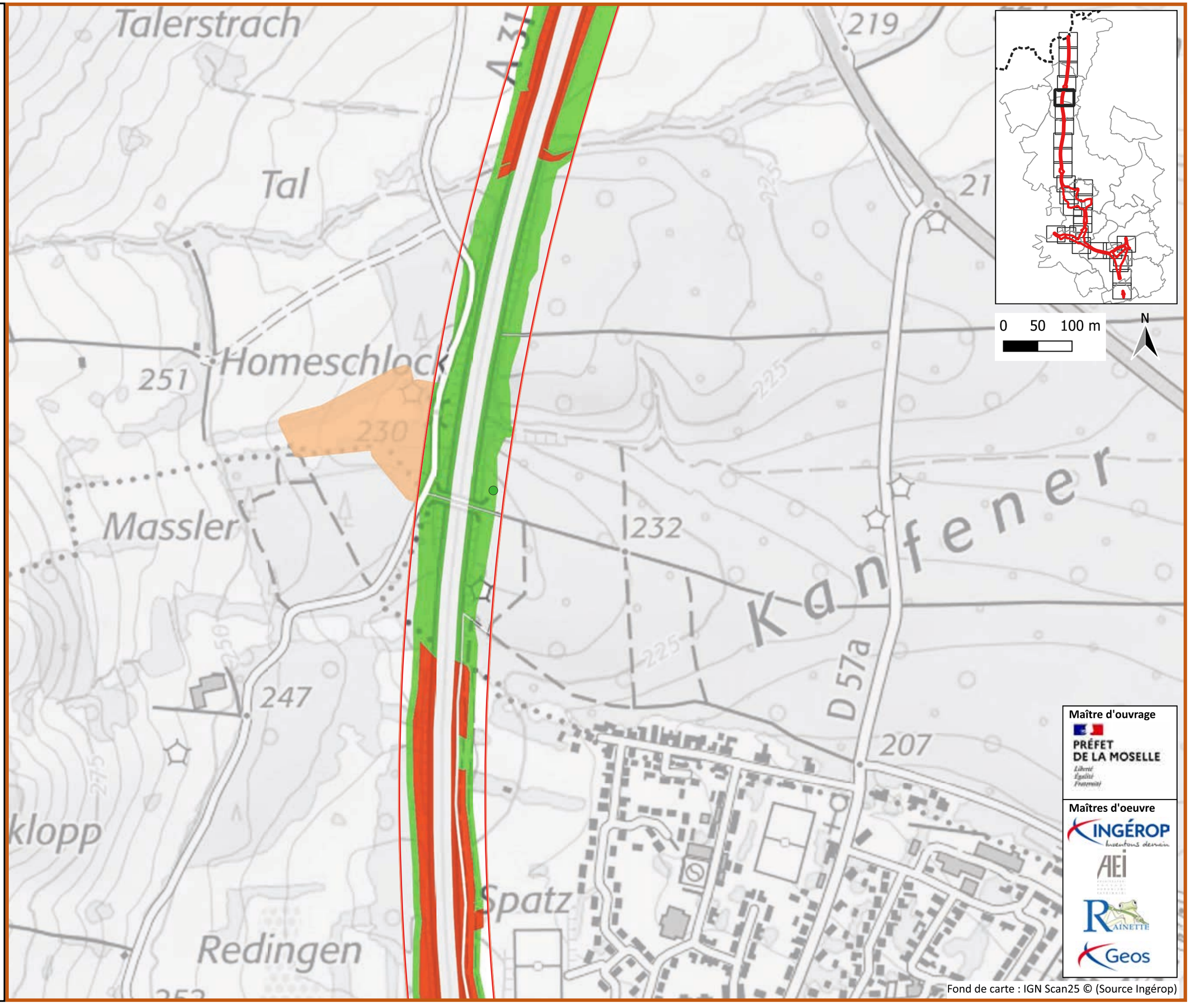
Non significatif

Impacts résiduels (surfacique)

Significatif

Non significatif

Conclusion impossible



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les habitats

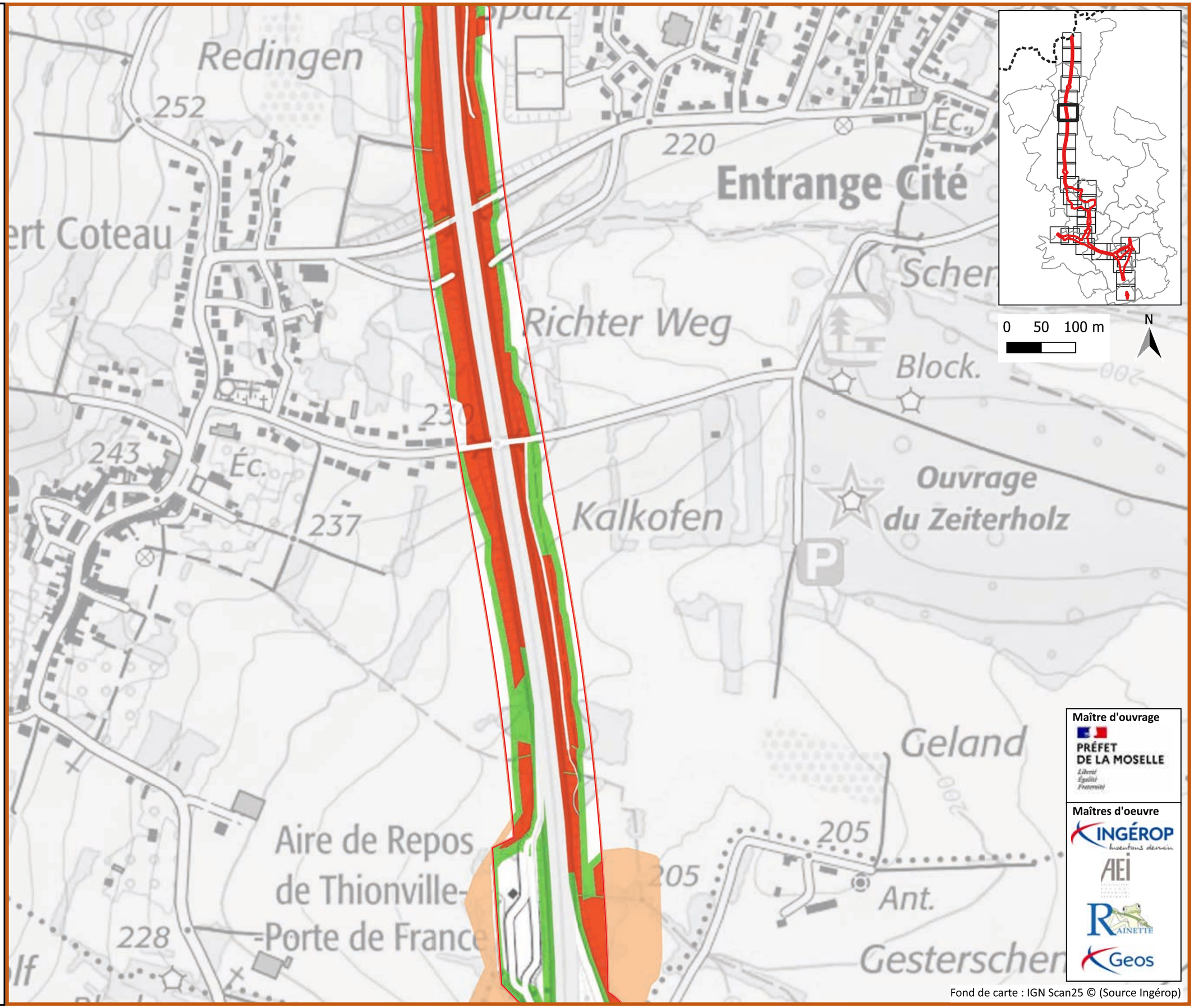
Planche 6/28

Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts résiduels (surfacique)

- Significatif
- Non significatif
- Conclusion impossible



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les habitats

Planche 7/28

Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts résiduels (ponctuel)

Significatif

Impacts résiduels (surfacique)

Significatif

Non significatif

Conclusion impossible

Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les habitats

Planche 8/28

Février 2025

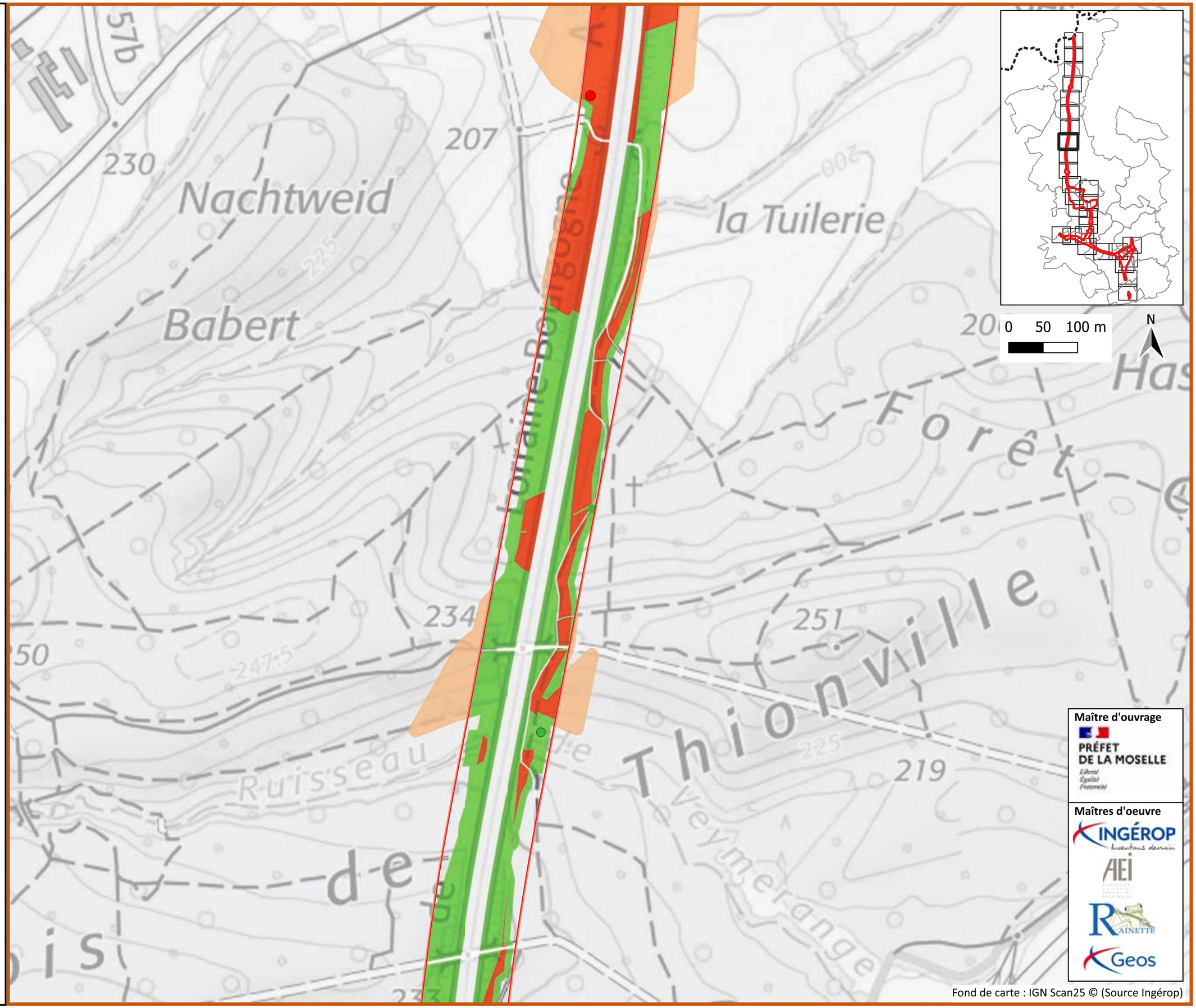
Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts résiduels (ponctuel)

- Non significatif
- Significatif

Impacts résiduels (surfacique)

- Significatif
- Non significatif
- Conclusion impossible



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les habitats

Planche 9/28

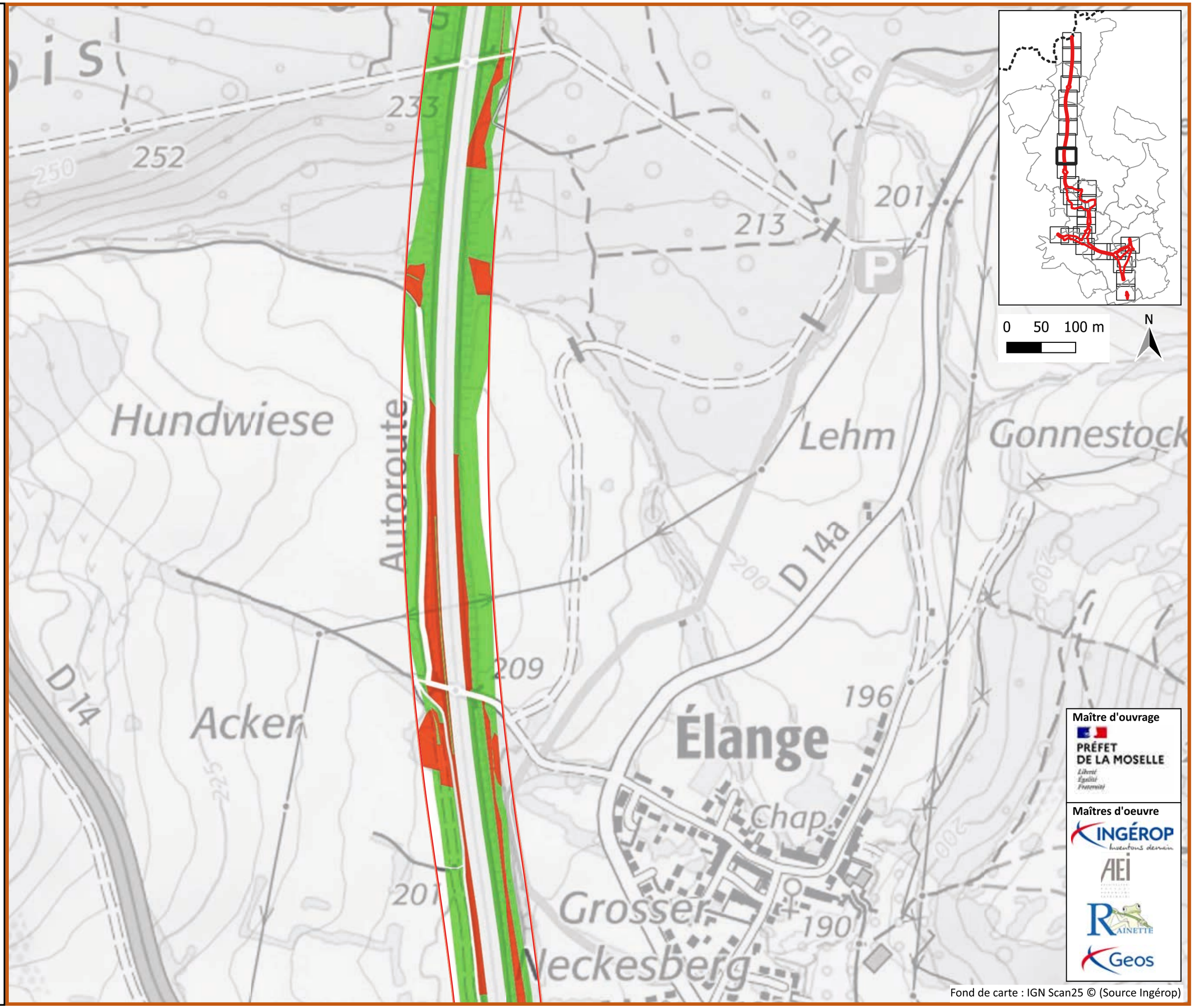
Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts résiduels (surfacique)

Significatif

Non significatif



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les habitats

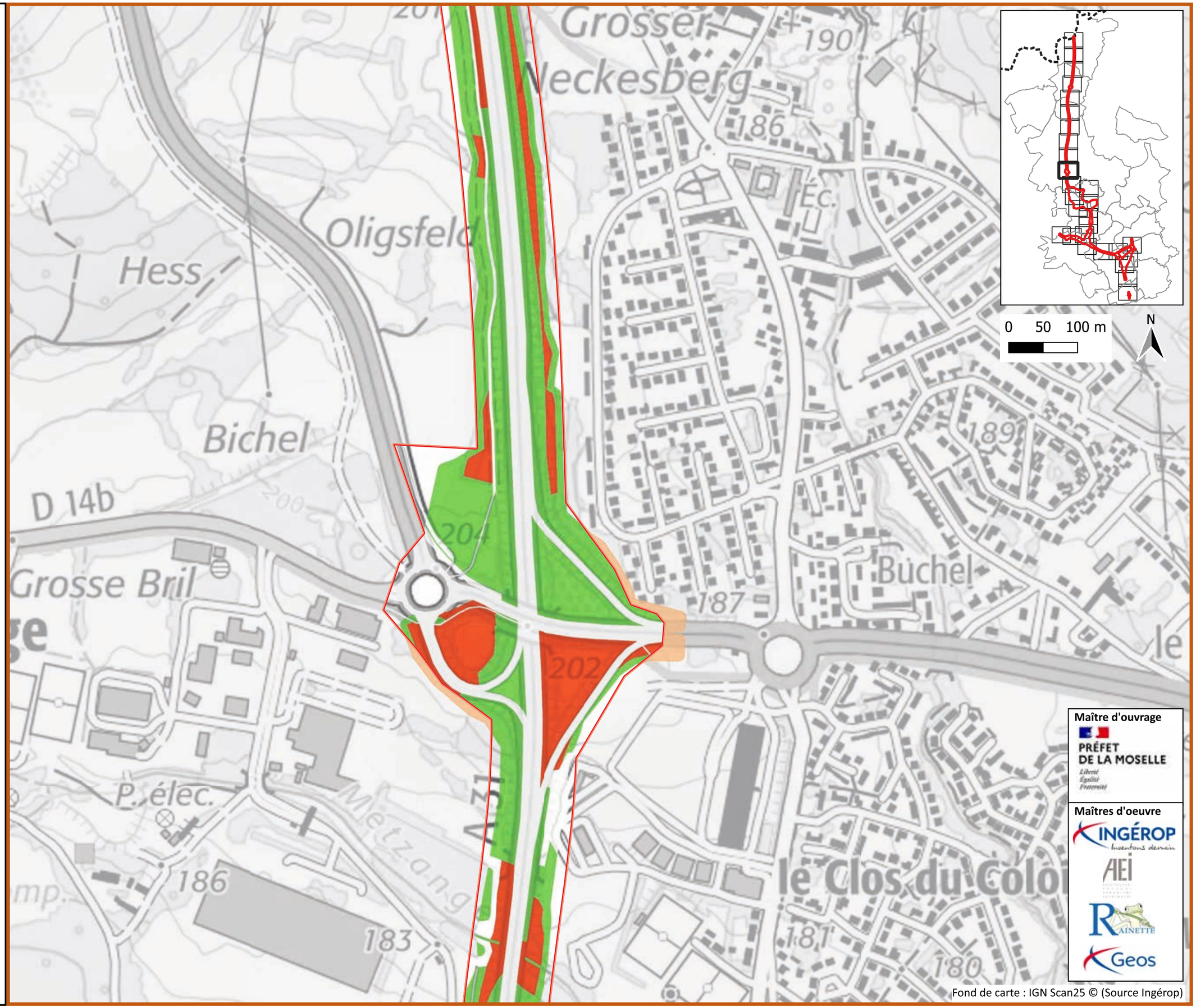
Planche 10/28

Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts résiduels (surfacique)

- Significatif
- Non significatif
- Conclusion impossible



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les habitats

Planche 11/28

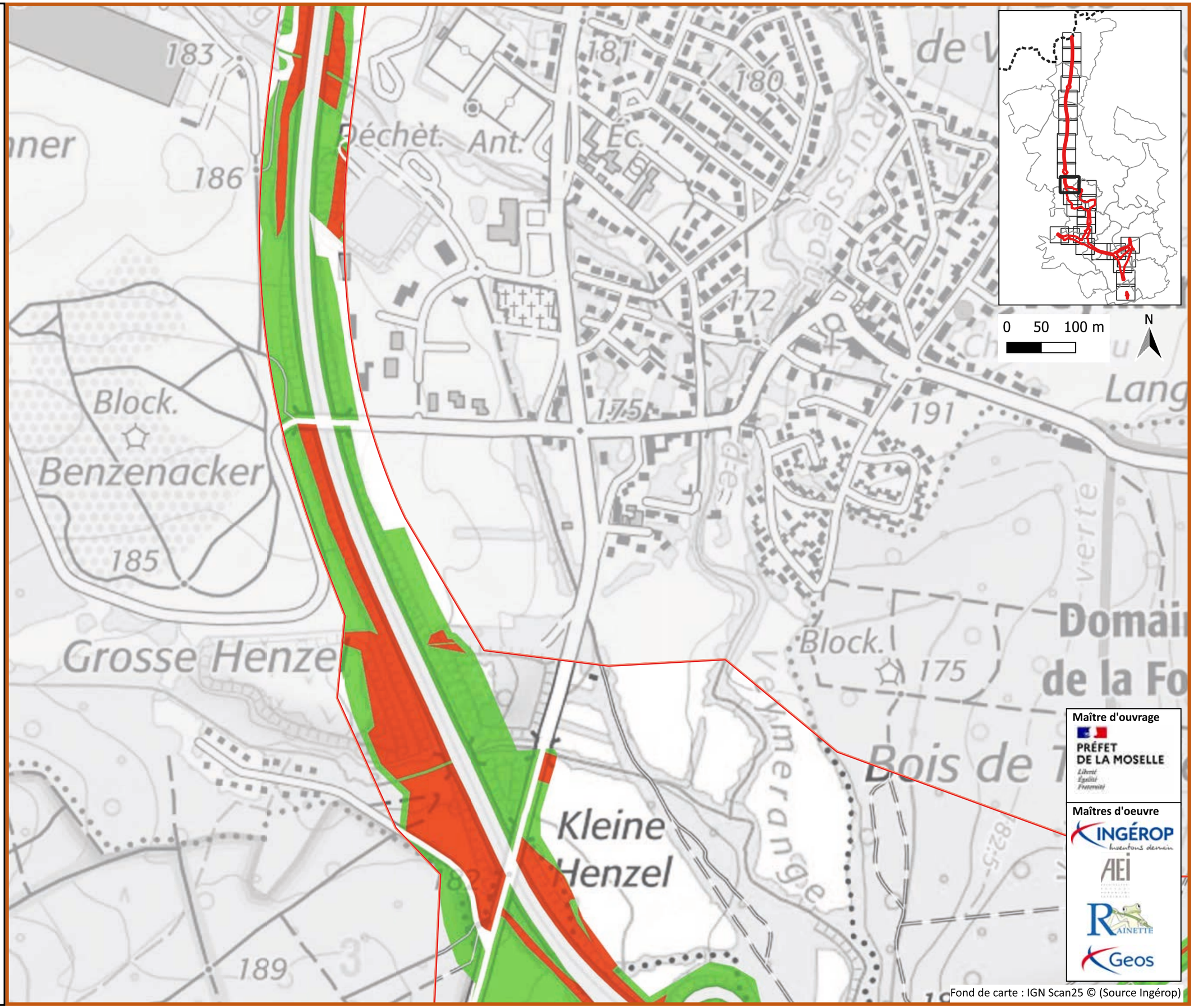
Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts résiduels (surfacique)

Significatif

Non significatif



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les habitats

Planche 12/28

Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

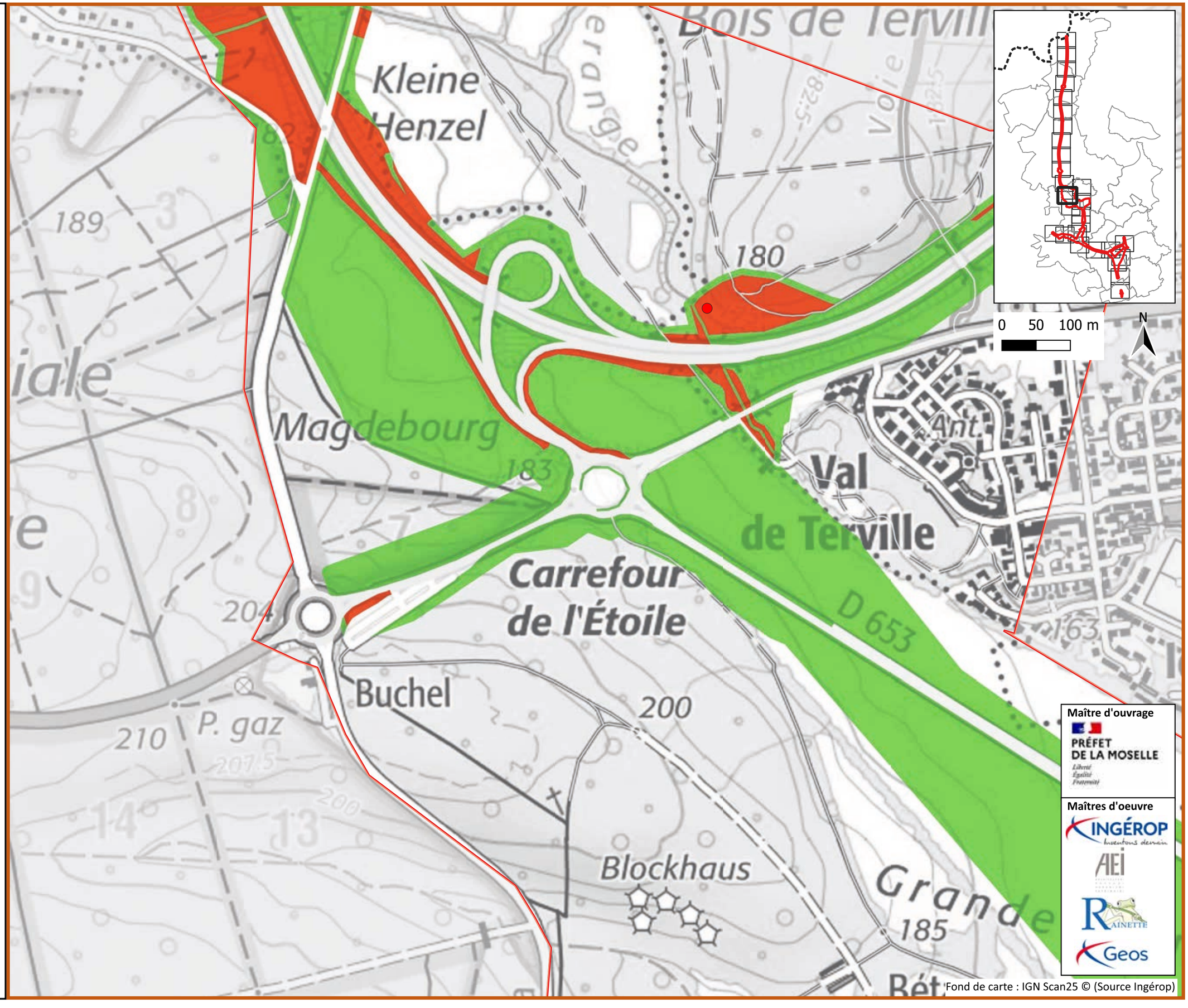
Impacts résiduels (ponctuel)

Significatif

Impacts résiduels (surfacique)

Significatif

Non significatif



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les habitats

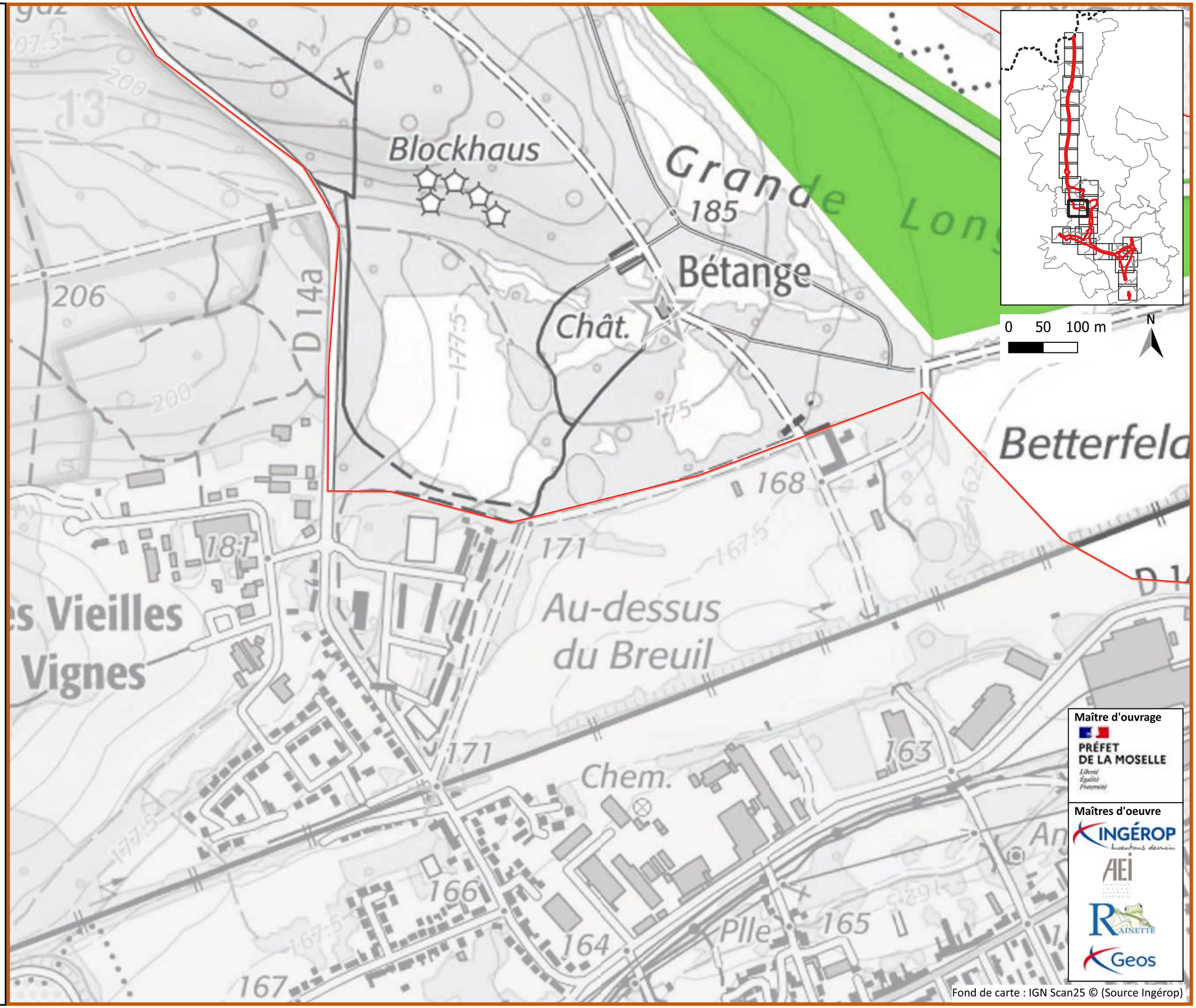
Planche 13/28

Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts résiduels (surfacique)

Non significatif



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les habitats

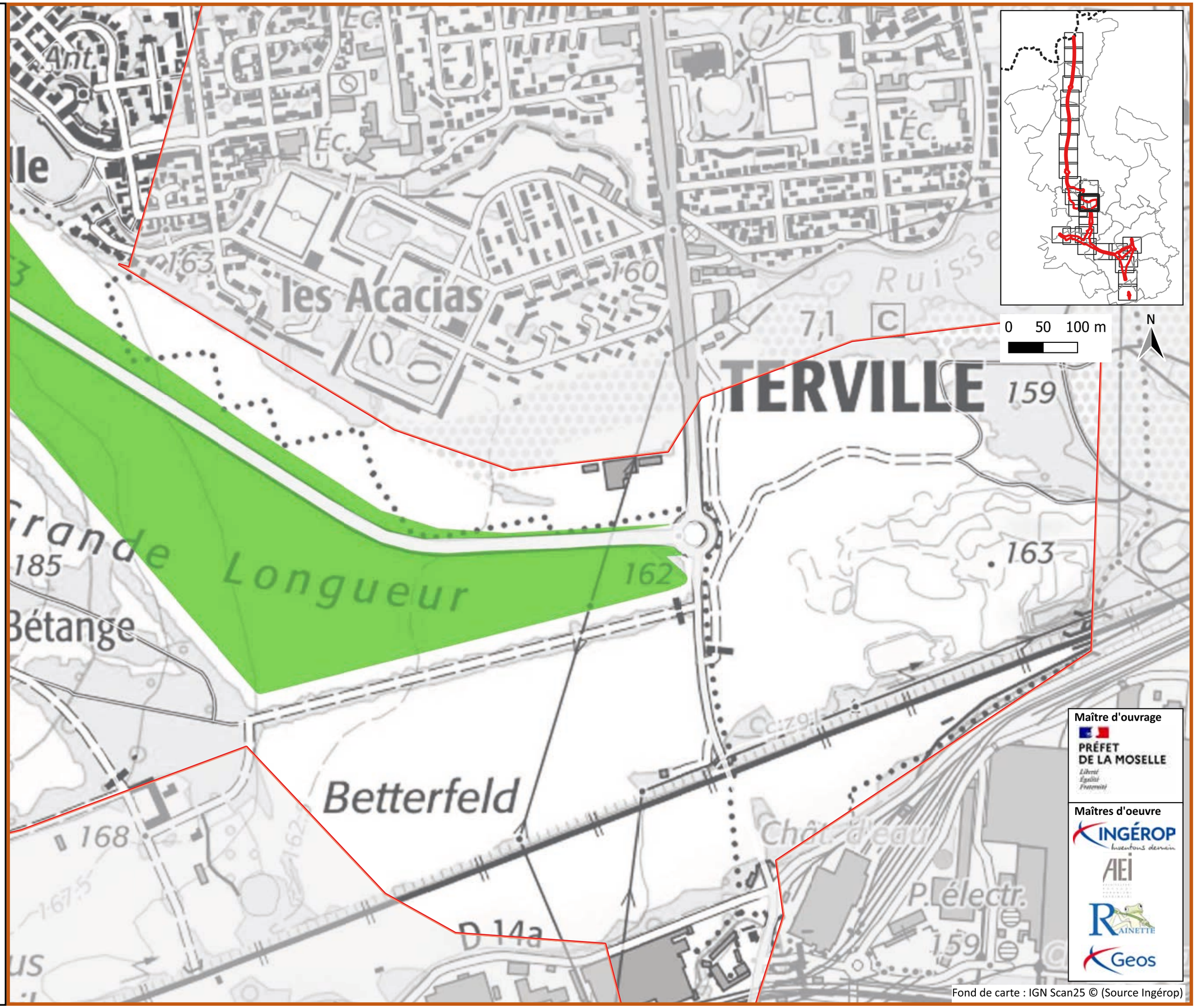
Planche 14/28

Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts résiduels (surfacique)

Non significatif



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

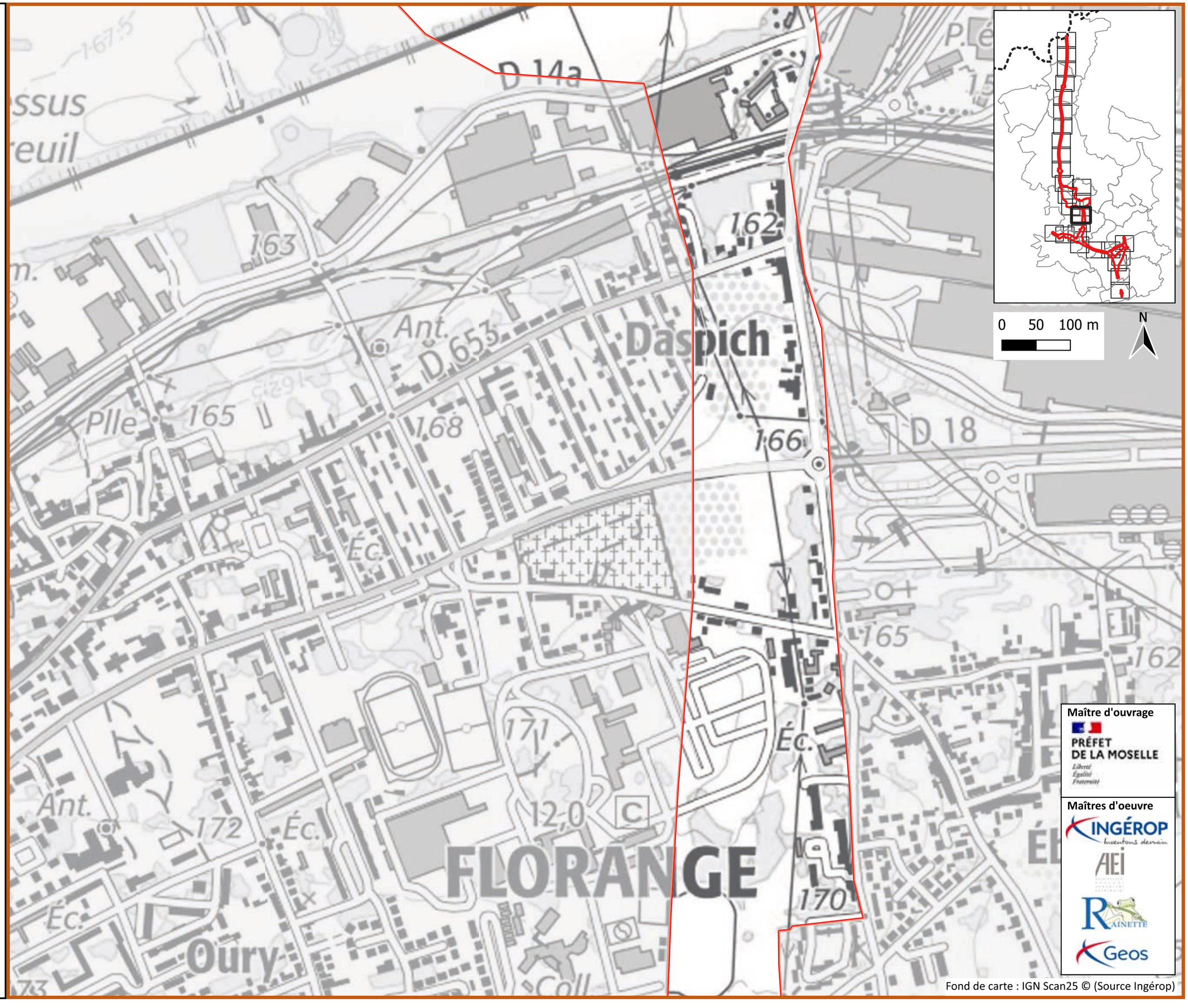
au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les habitats

Planche 15/28

Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les habitats

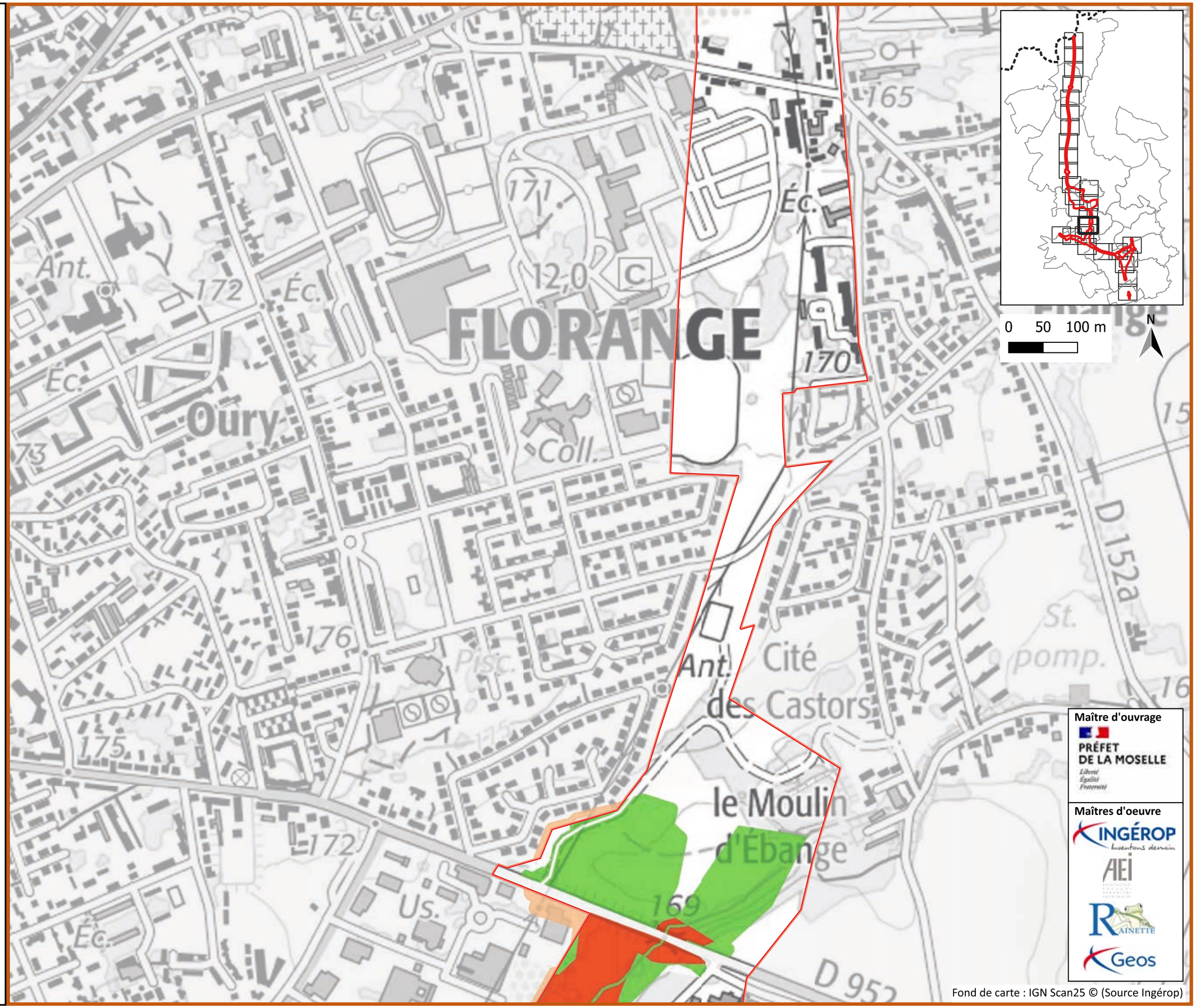
Planche 16/28

Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts résiduels (surfacique)

- Significatif
- Non significatif
- Conclusion impossible



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les habitats

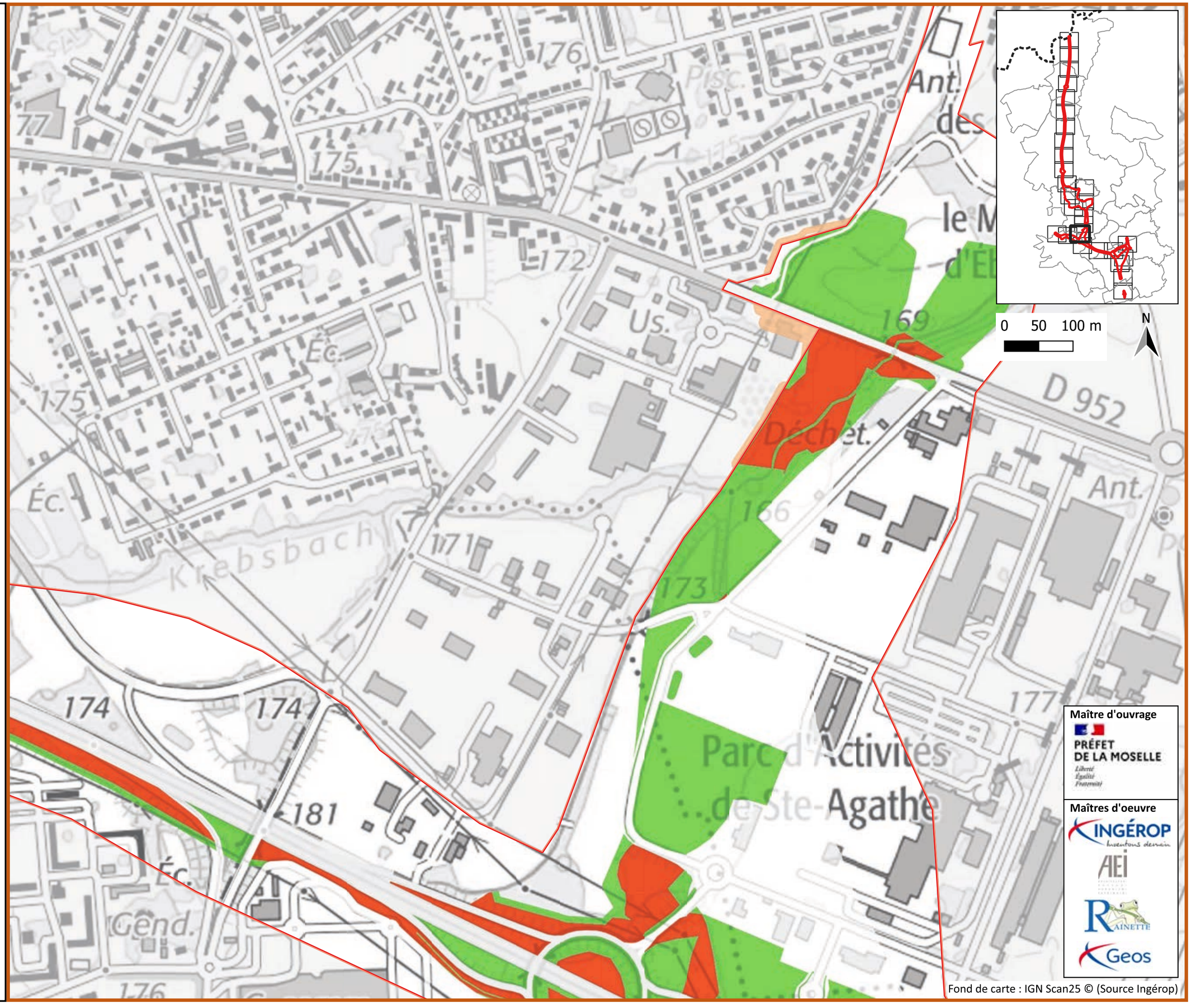
Planche 17/28

Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts résiduels (surfacique)

- Significatif
- Non significatif
- Conclusion impossible



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les habitats

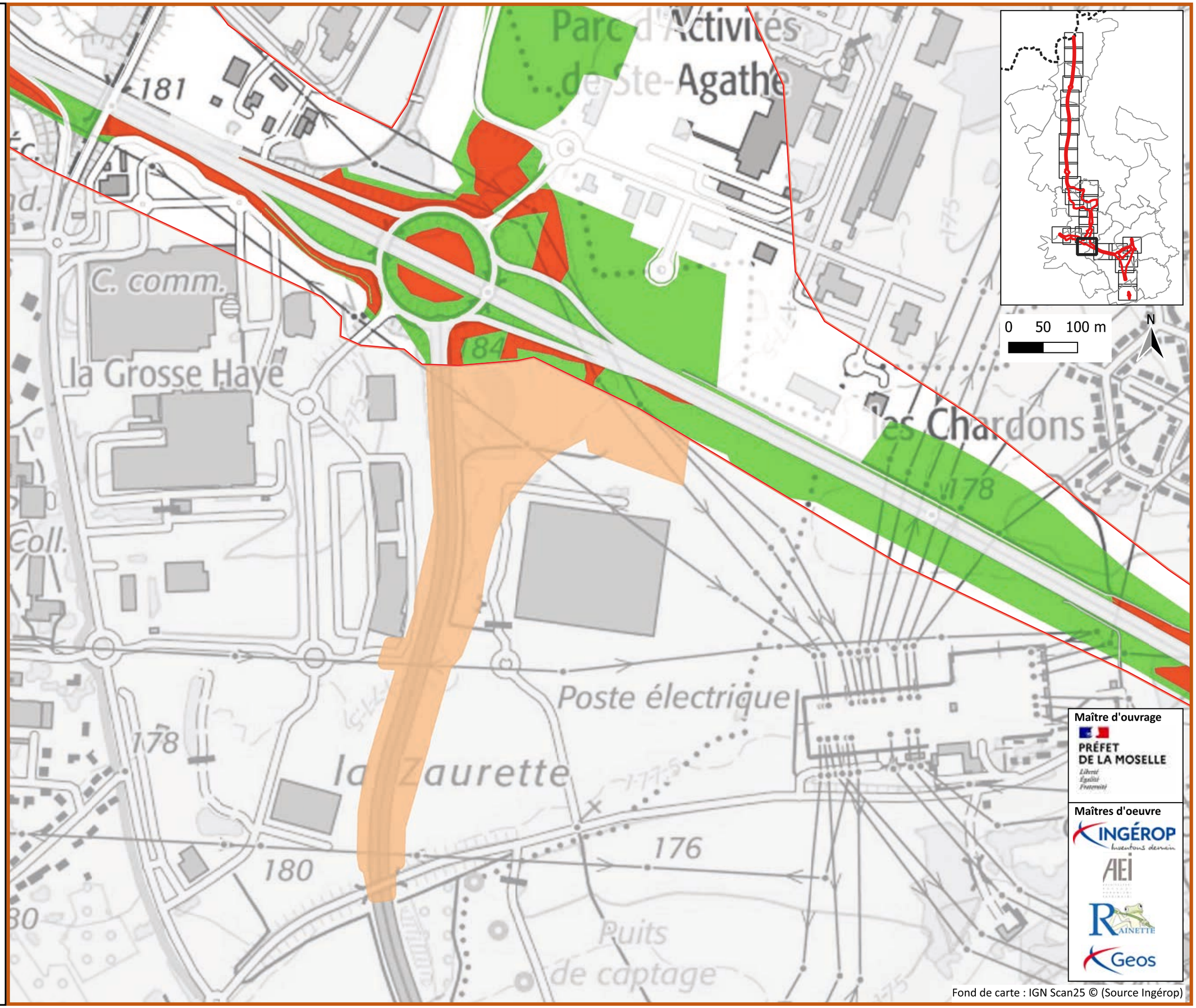
Planche 18/28

Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts résiduels (surfacique)

- Significatif
- Non significatif
- Conclusion impossible



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP
inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les habitats

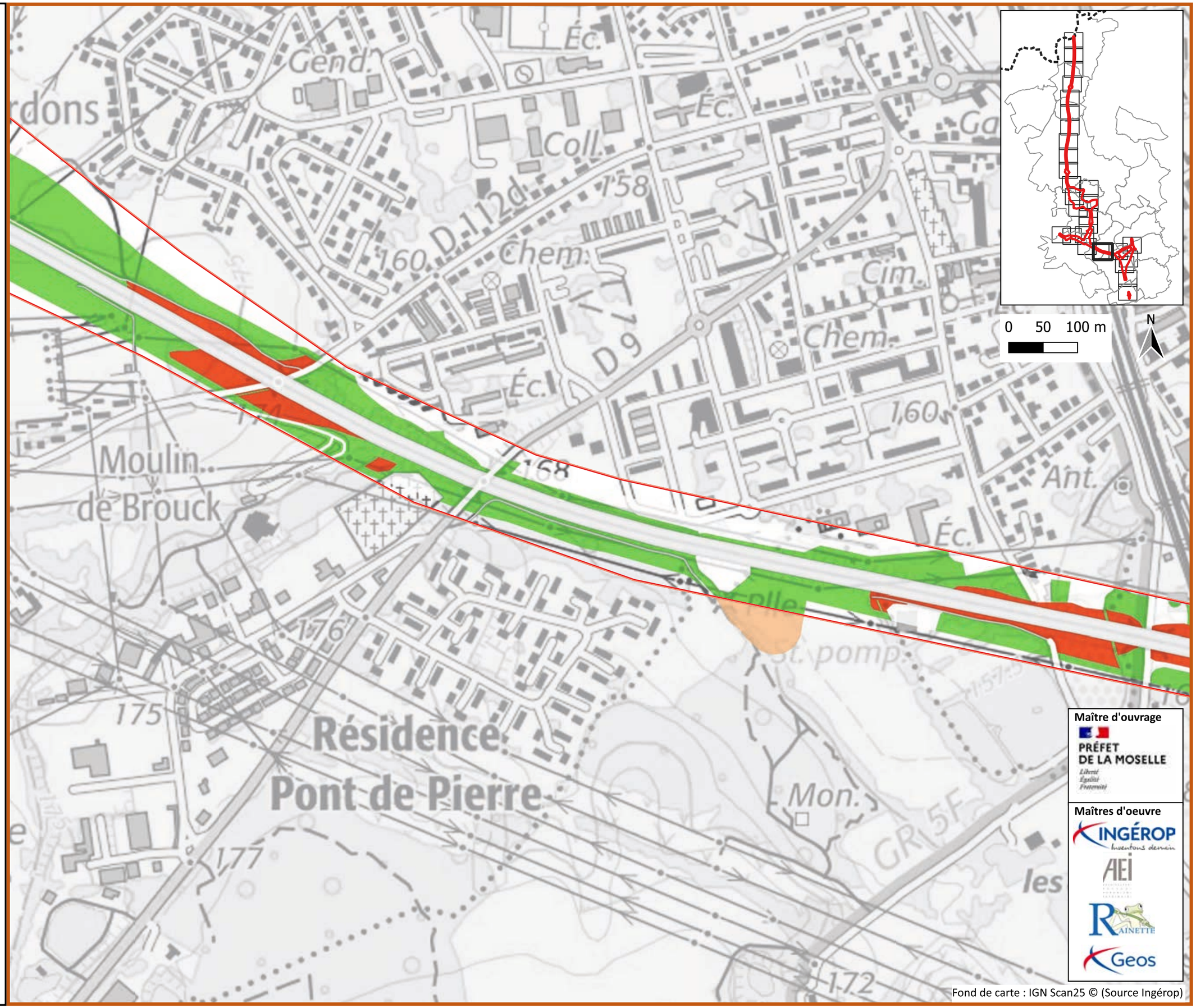
Planche 19/28

Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts résiduels (surfacique)

- Significatif
- Non significatif
- Conclusion impossible



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les habitats

Planche 20/28

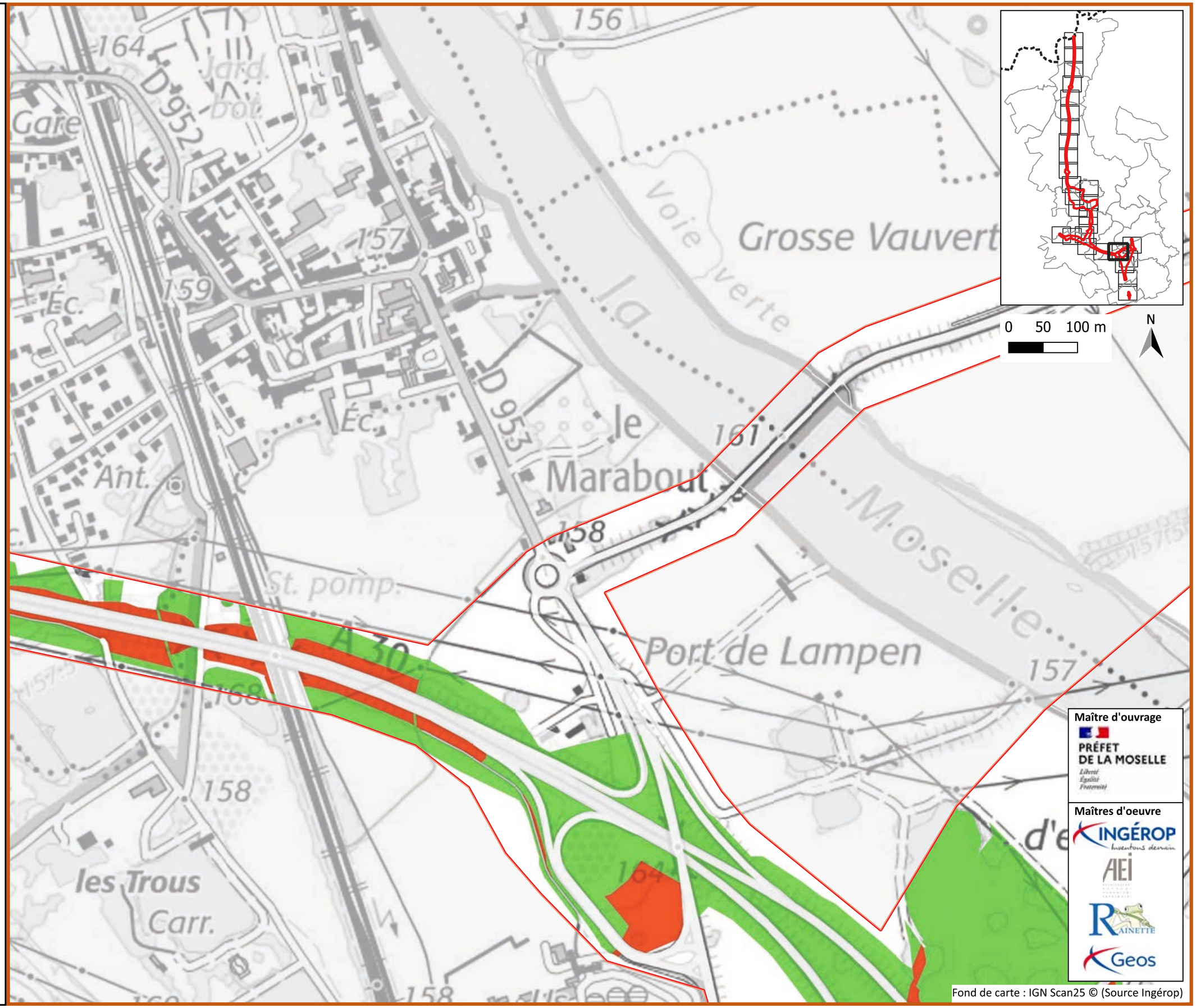
Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts résiduels (surfacique)

Significatif

Non significatif



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les habitats

Planche 21/28

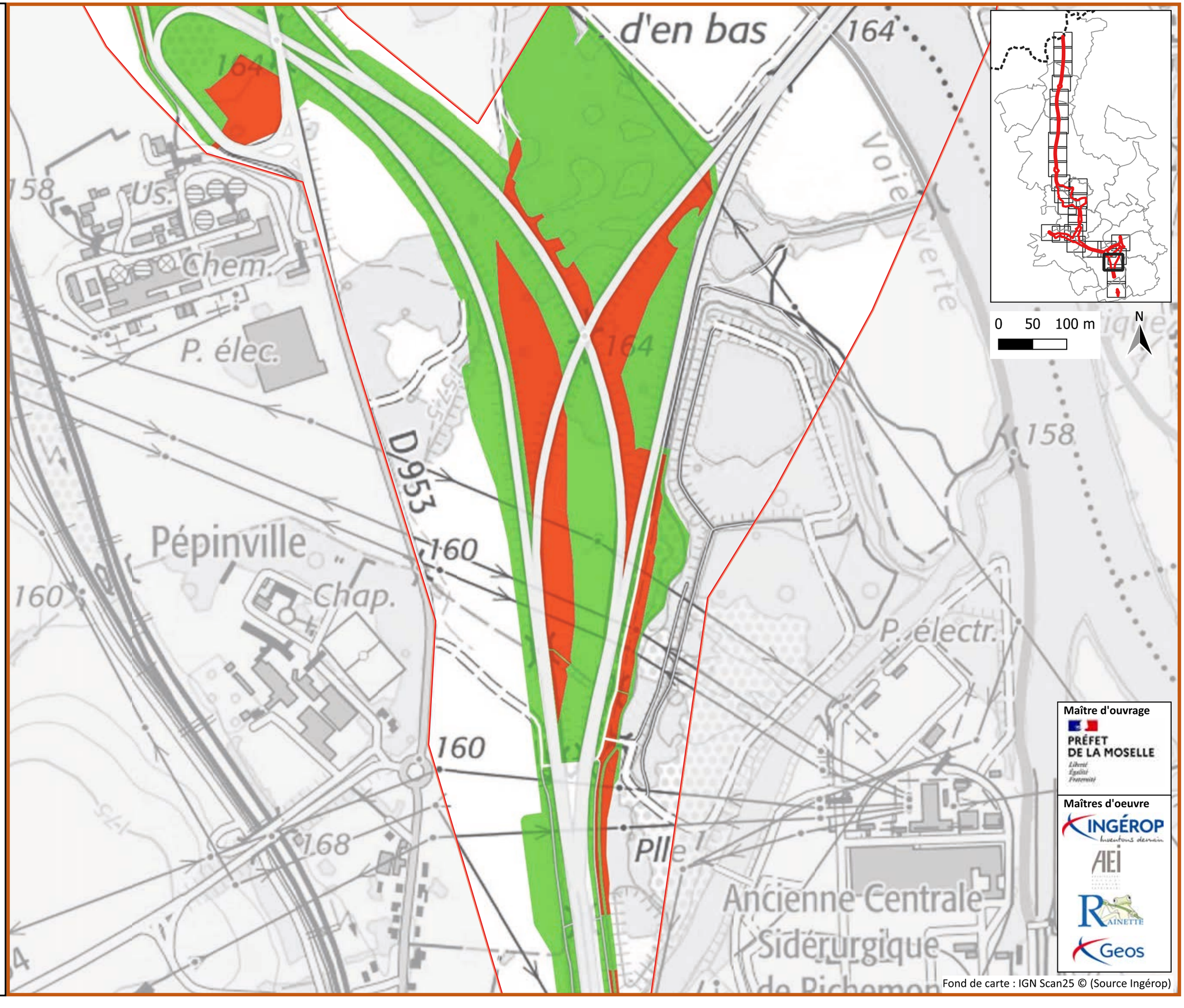
Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts résiduels (surfacique)

Significatif

Non significatif



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les habitats

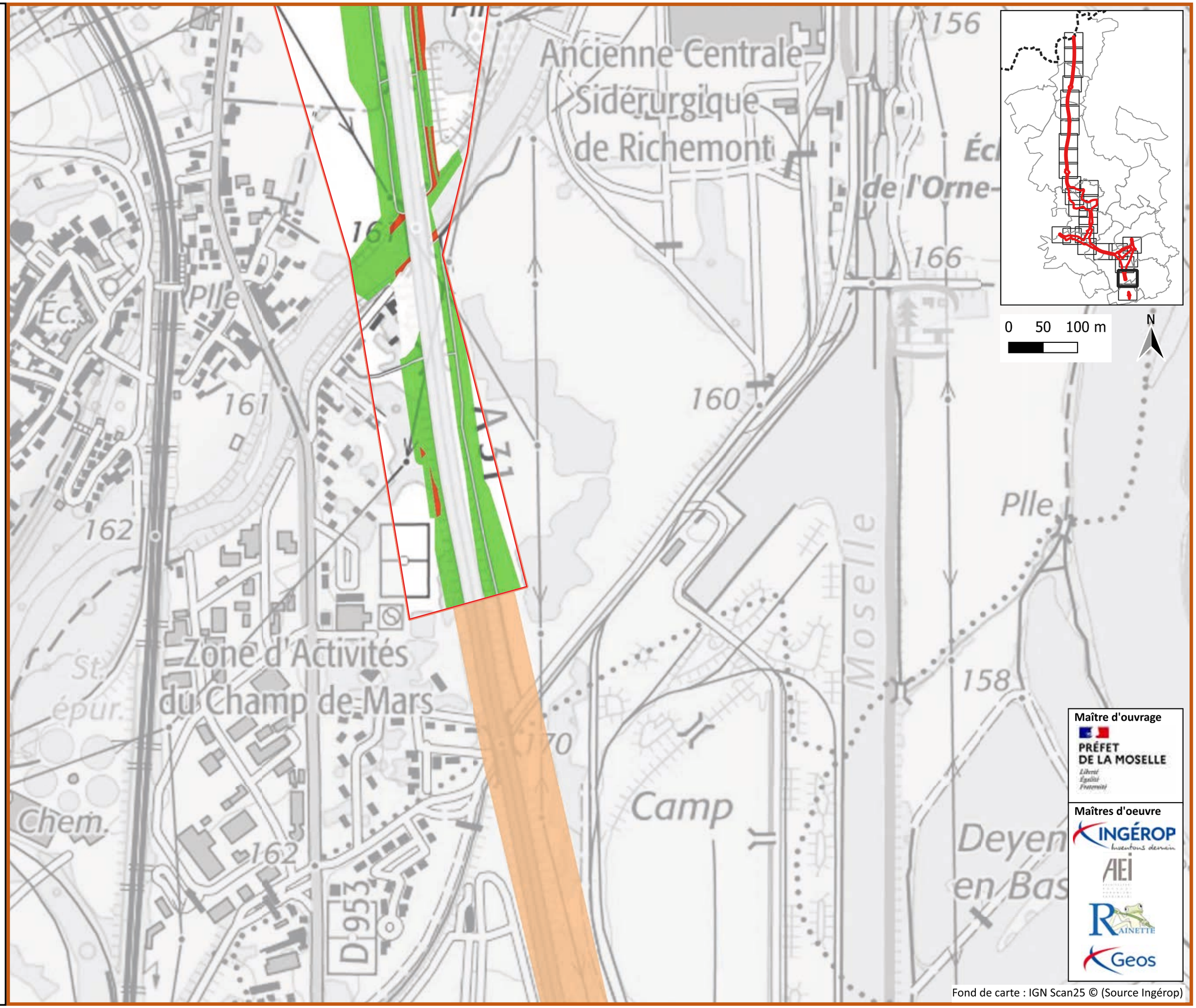
Planche 22/28

Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts résiduels (surfacique)

- Significatif
- Non significatif
- Conclusion impossible



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les habitats

Planche 23/28

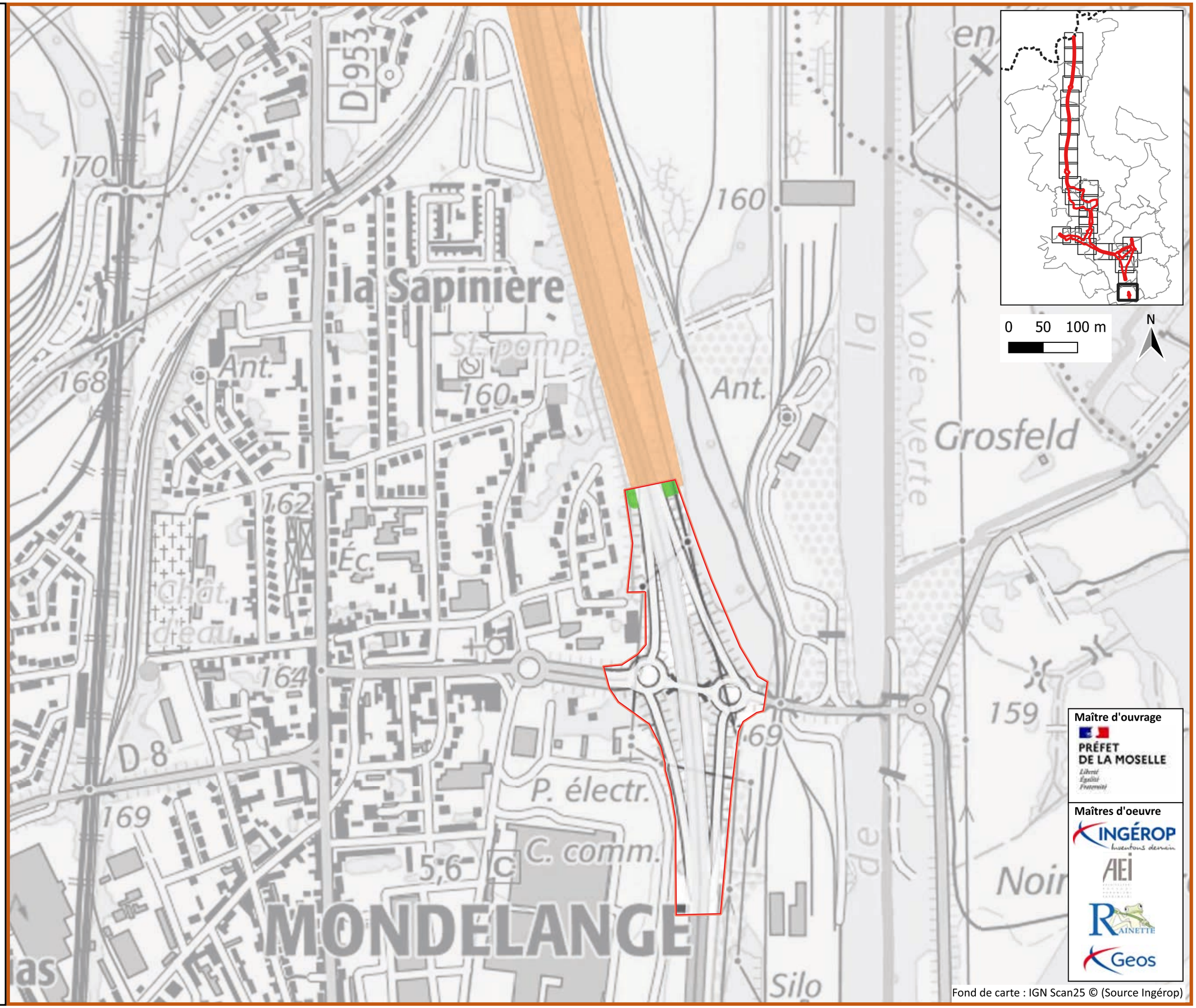
Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts résiduels (surfacique)

Non significatif

Conclusion impossible



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

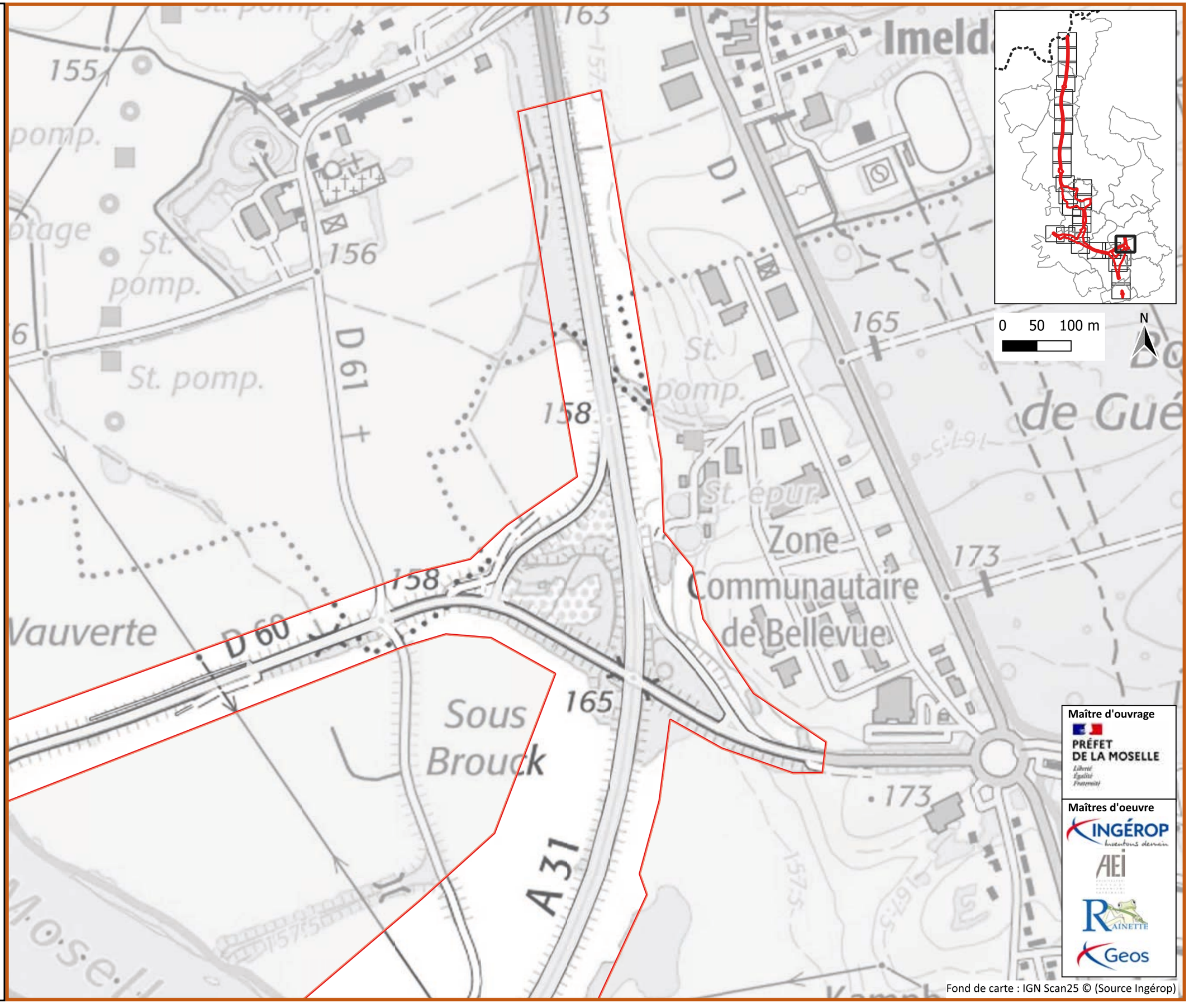
au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les habitats

Planche 24/28

Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les habitats

Planche 25/28

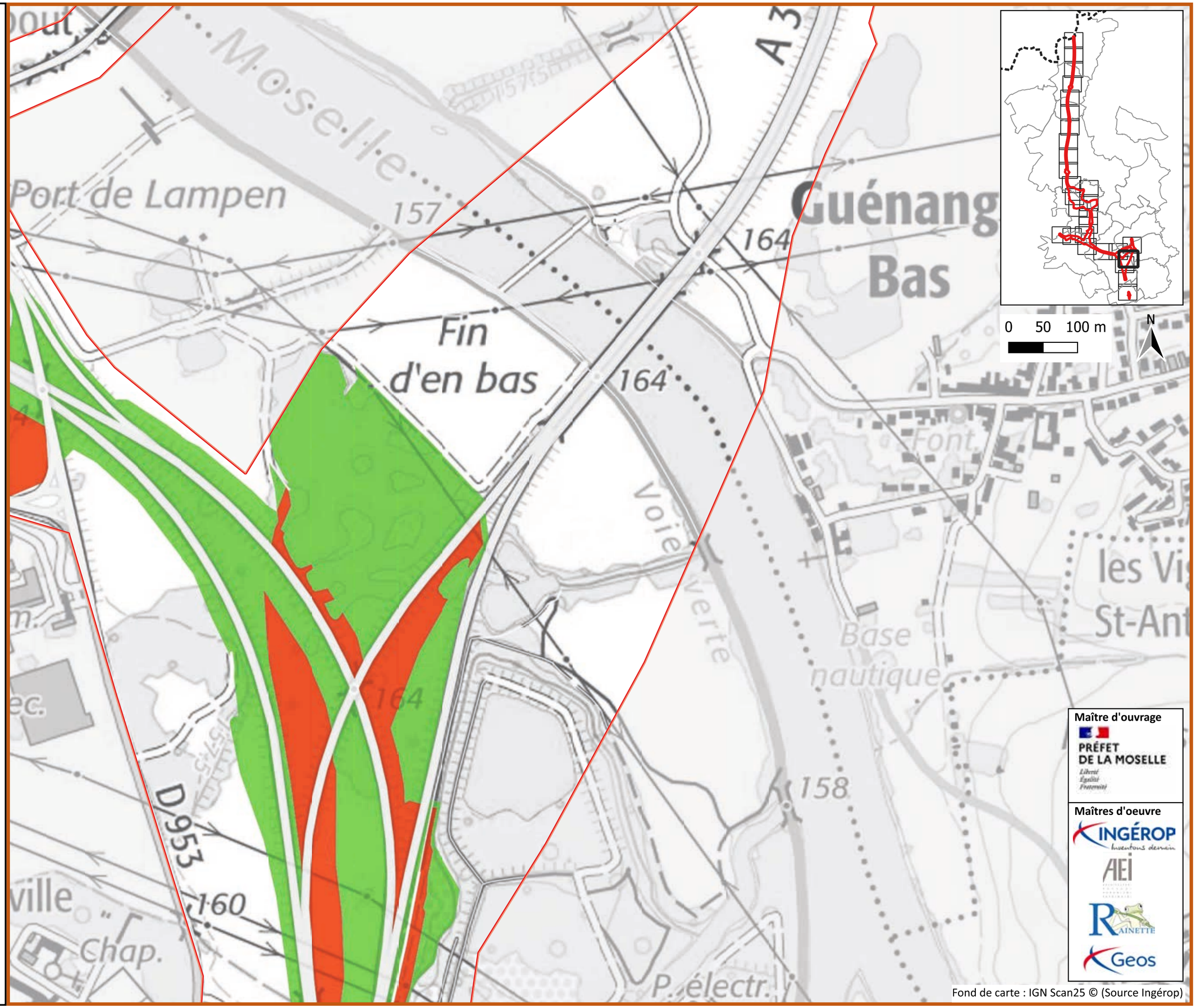
Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts résiduels (surfacique)

Significatif

Non significatif



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les habitats

Planche 26/28

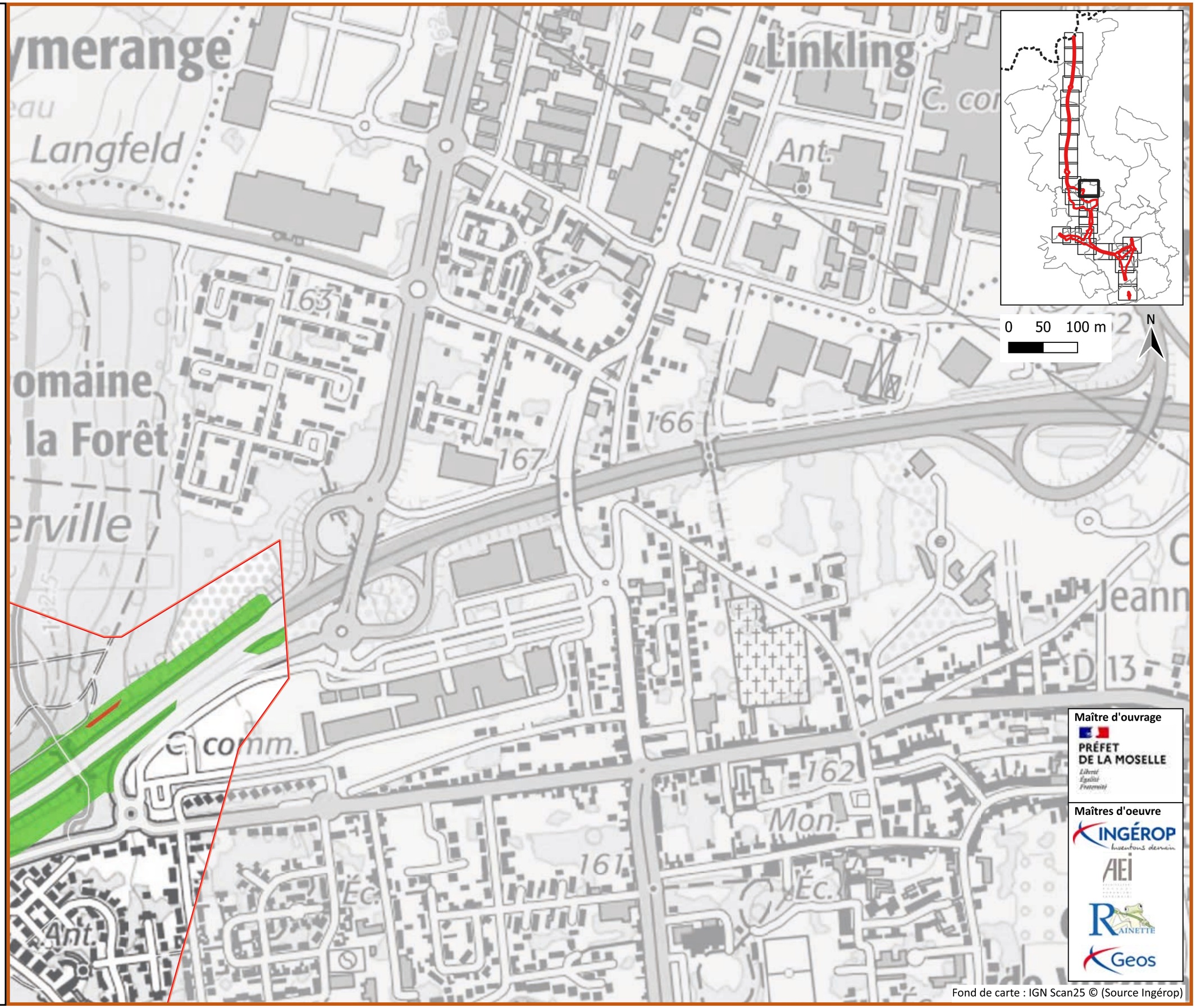
Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts résiduels (surfacique)

Significatif

Non significatif



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les habitats

Planche 27/28

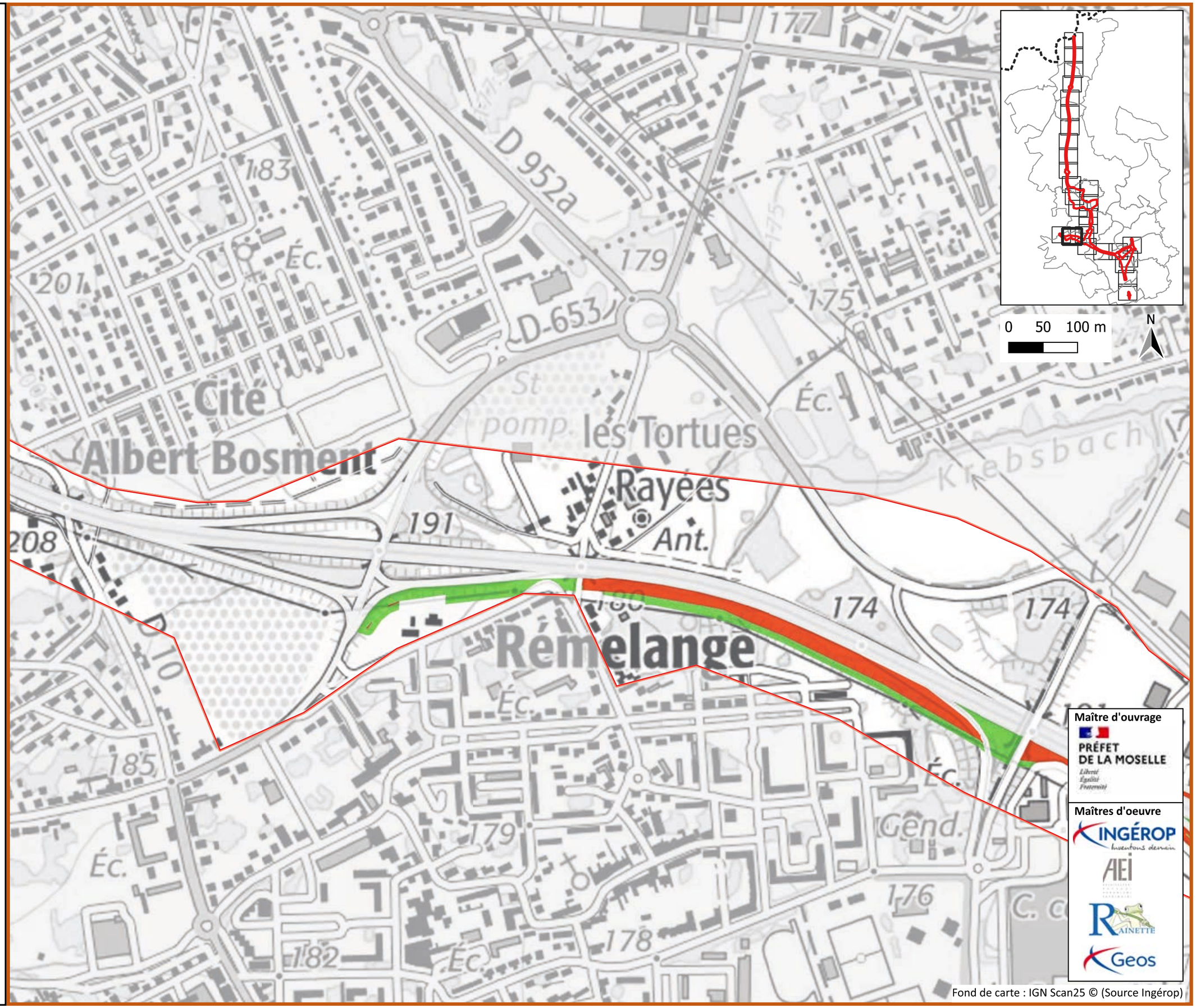
Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts résiduels (surfacique)

Significatif

Non significatif



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les habitats

Planche 28/28

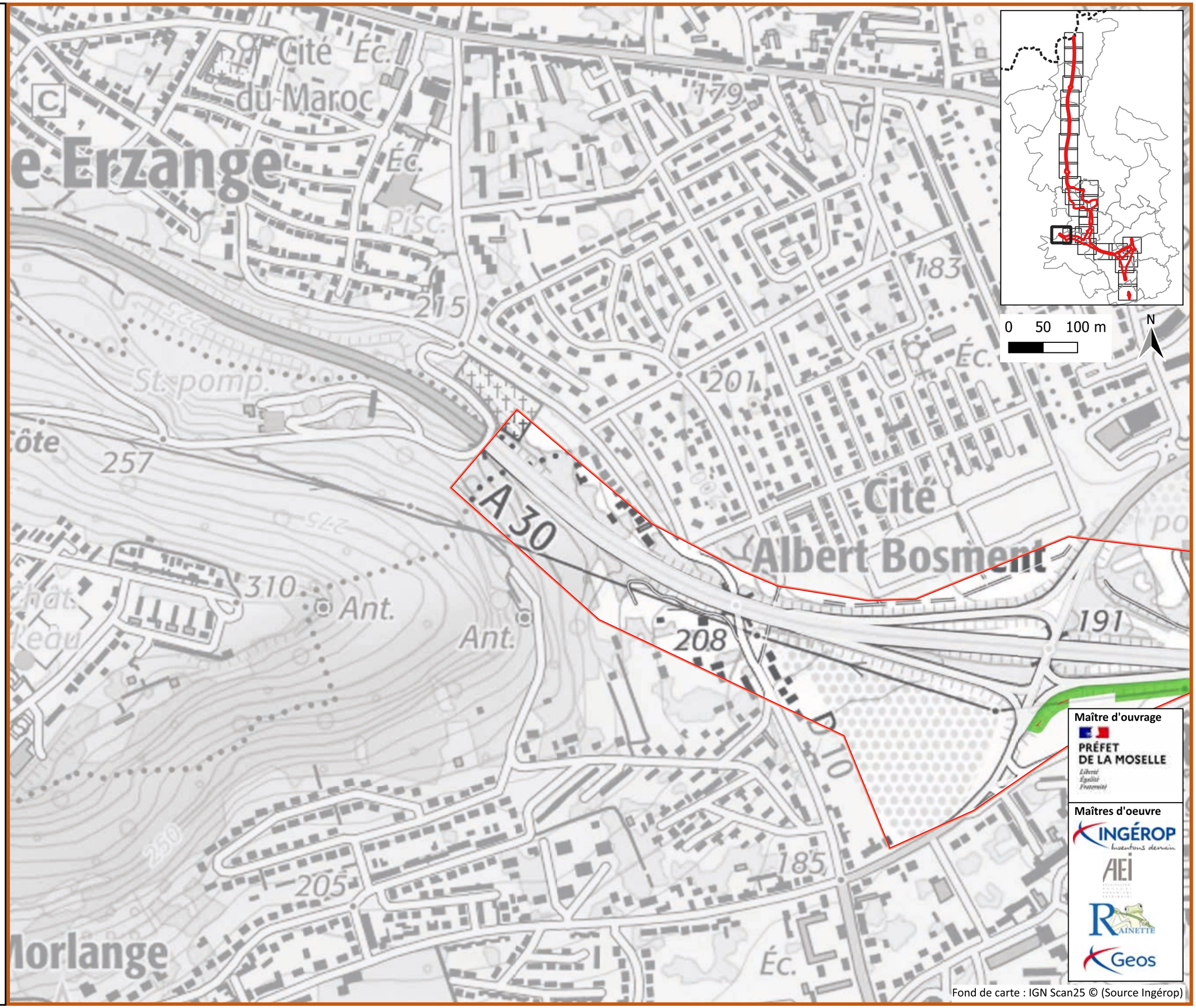
Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts résiduels (surfacique)

Significatif

Non significatif



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les Zones humides

Planche 1/28

Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

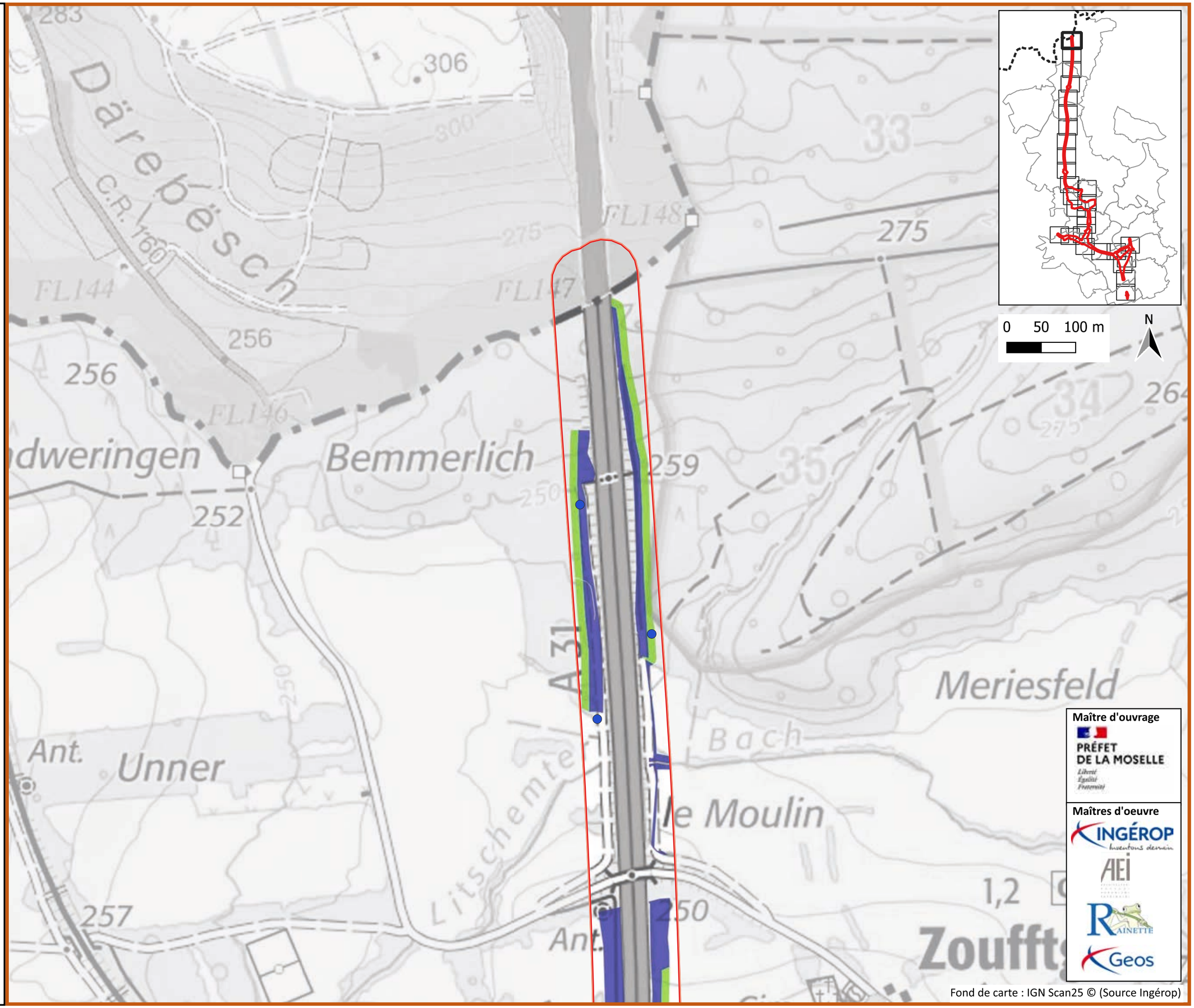
Impacts résiduels (Ponctuel)

Significatif

Impacts résiduels (Surfacique)

Significatif

Non significatif



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les Zones humides

Planche 2/28

Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

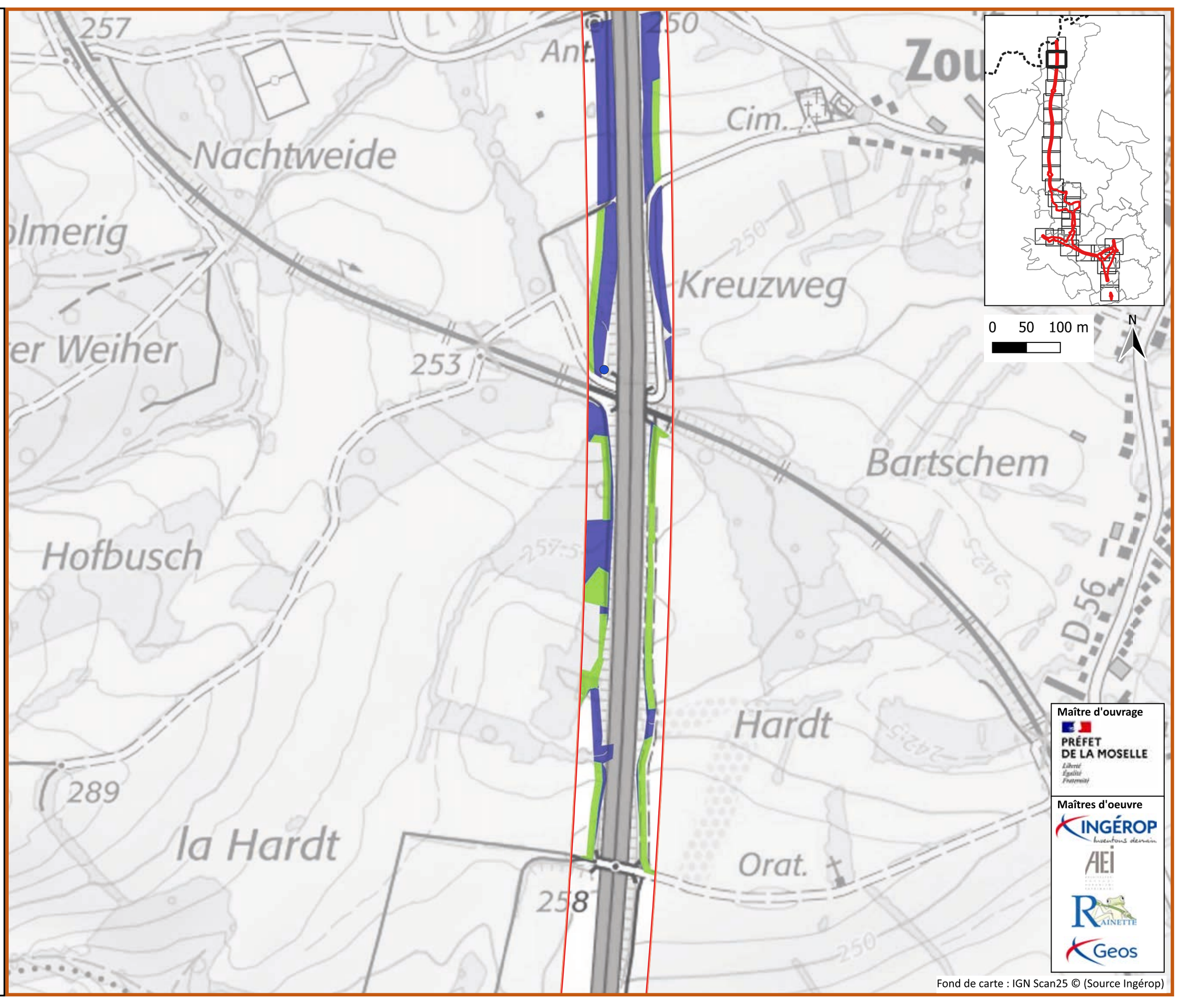
Impacts résiduels (Ponctuel)

Significatif

Impacts résiduels (Surfacique)

Significatif

Non significatif



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les Zones humides

Planche 3/28

Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts résiduels (Surfacique)

Significatif

Non significatif

Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les Zones humides

Planche 4/28

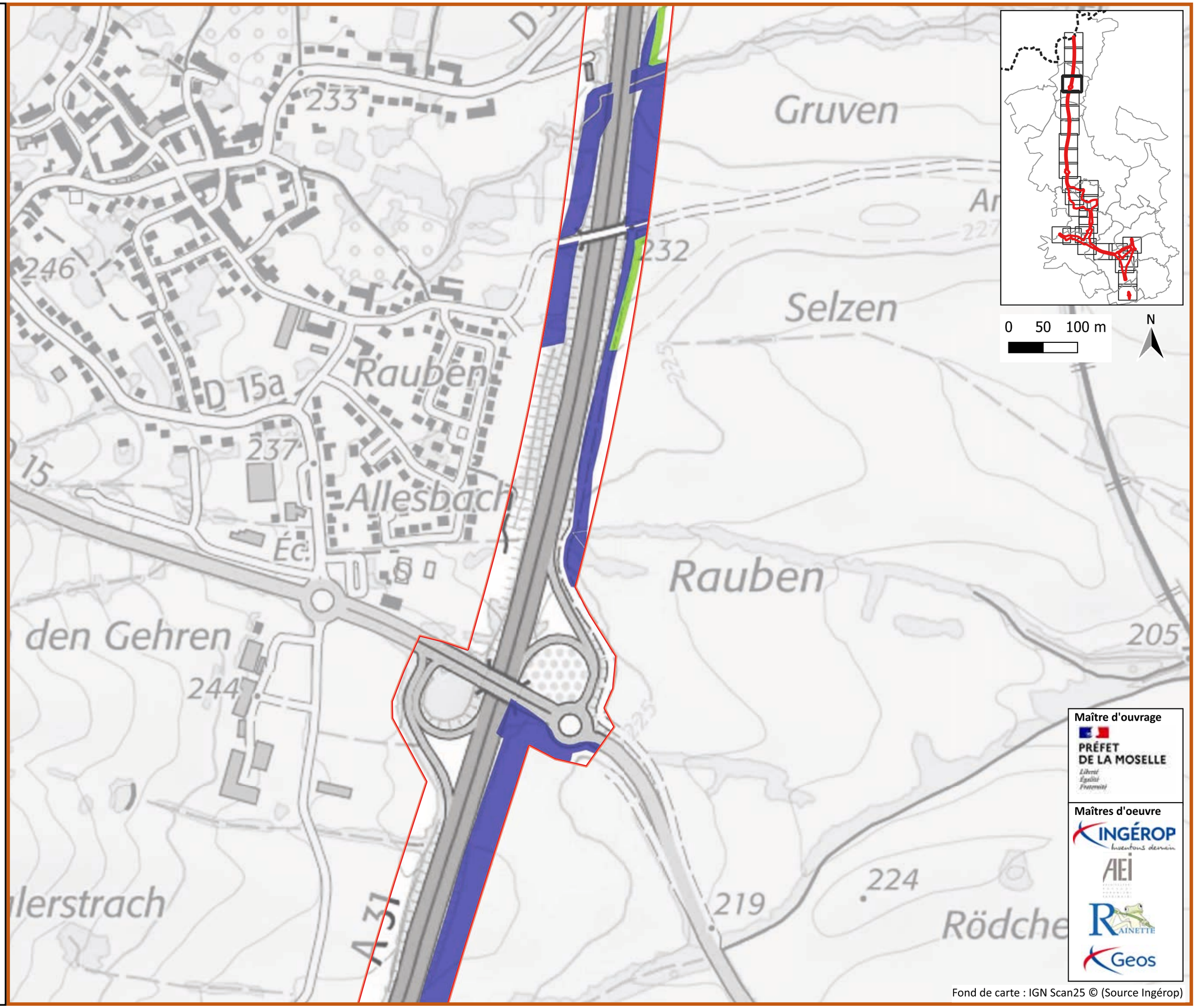
Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts résiduels (Surfacique)

Significatif

Non significatif



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les Zones humides

Planche 5/28

Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

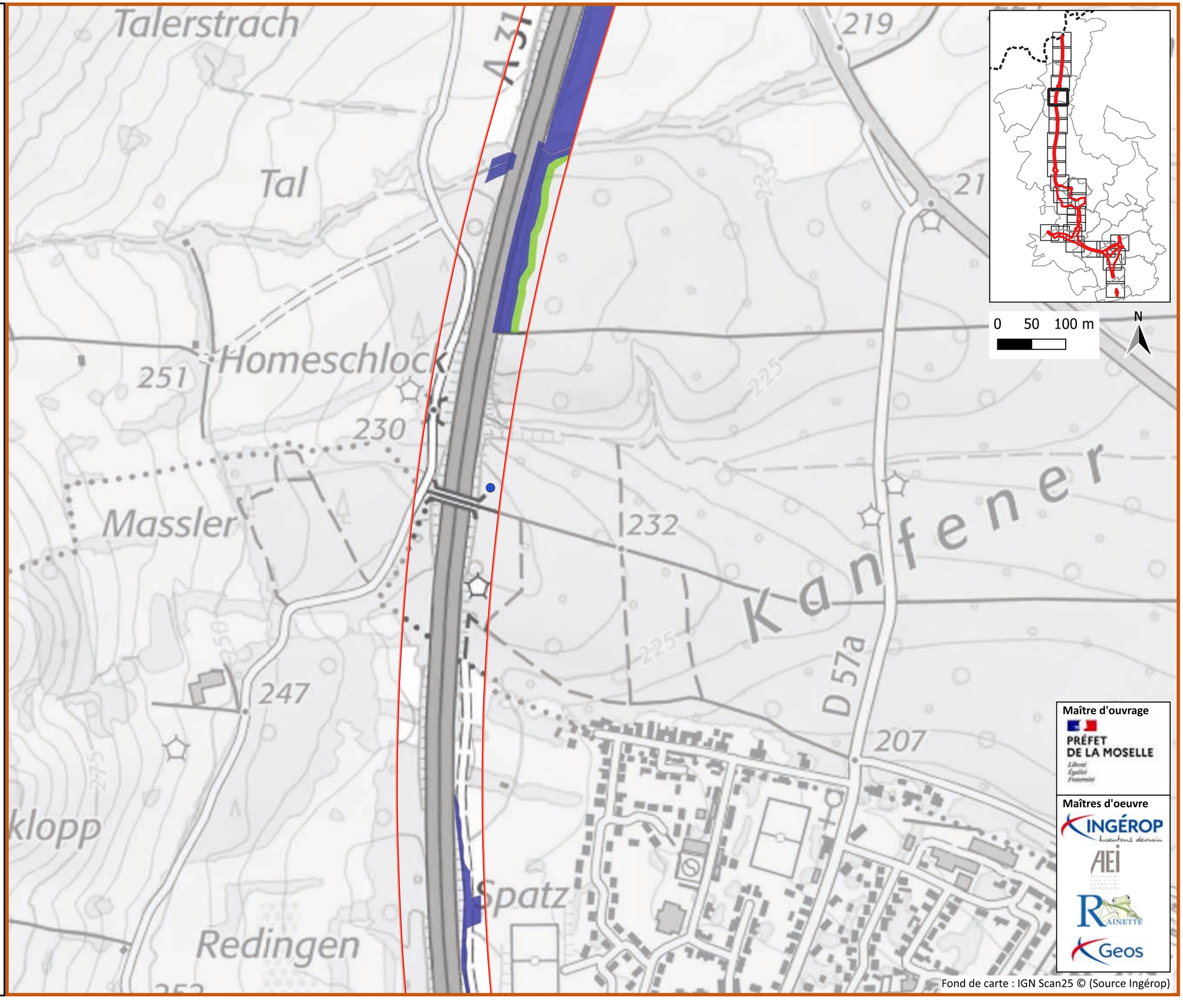
Impacts résiduels (Ponctuel)

Significatif

Impacts résiduels (Surfacique)

Significatif

Non significatif



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les Zones humides

Planche 6/28

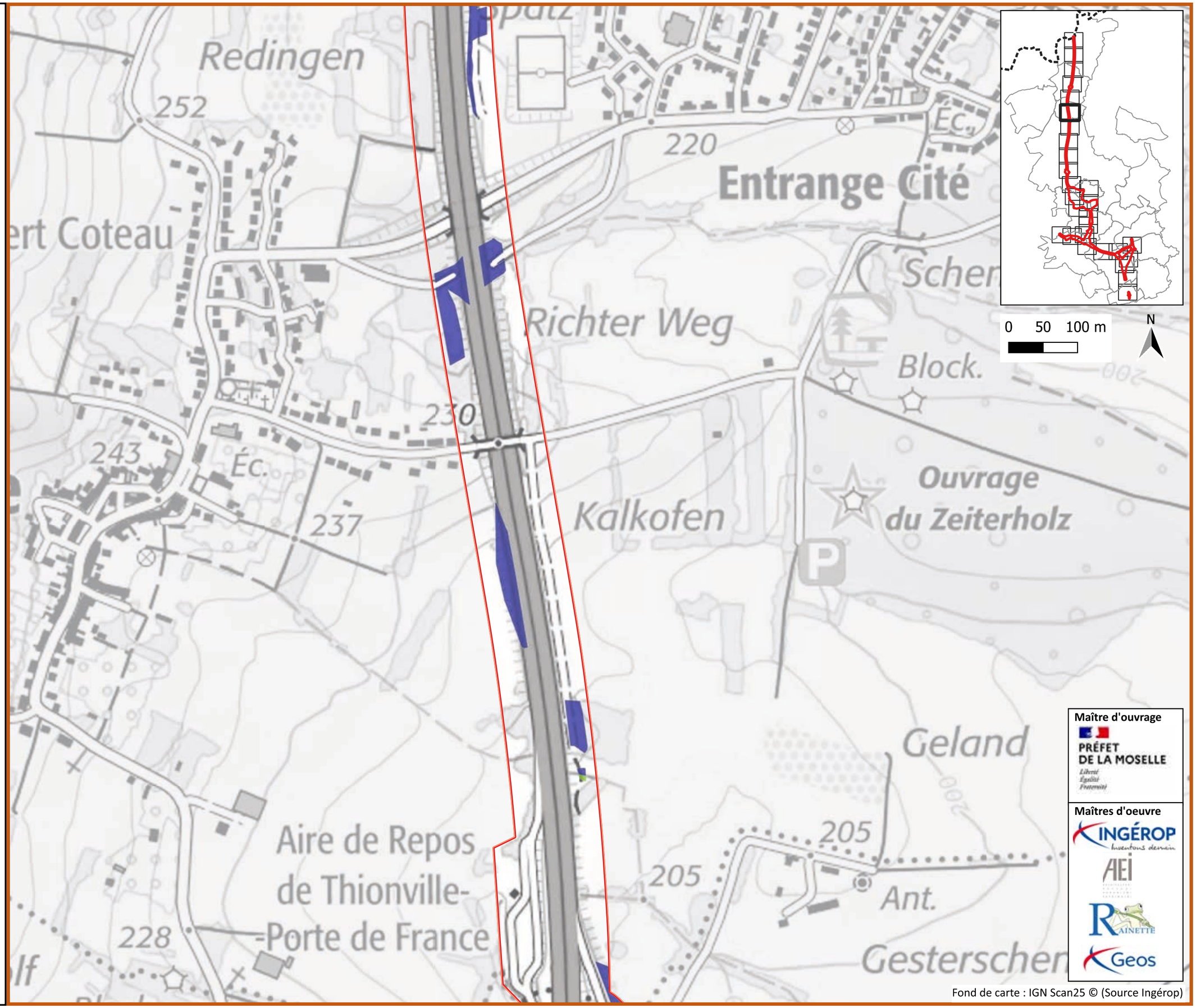
Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts résiduels (Surfacique)

Significatif

Non significatif



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les Zones humides

Planche 7/28

Février 2025

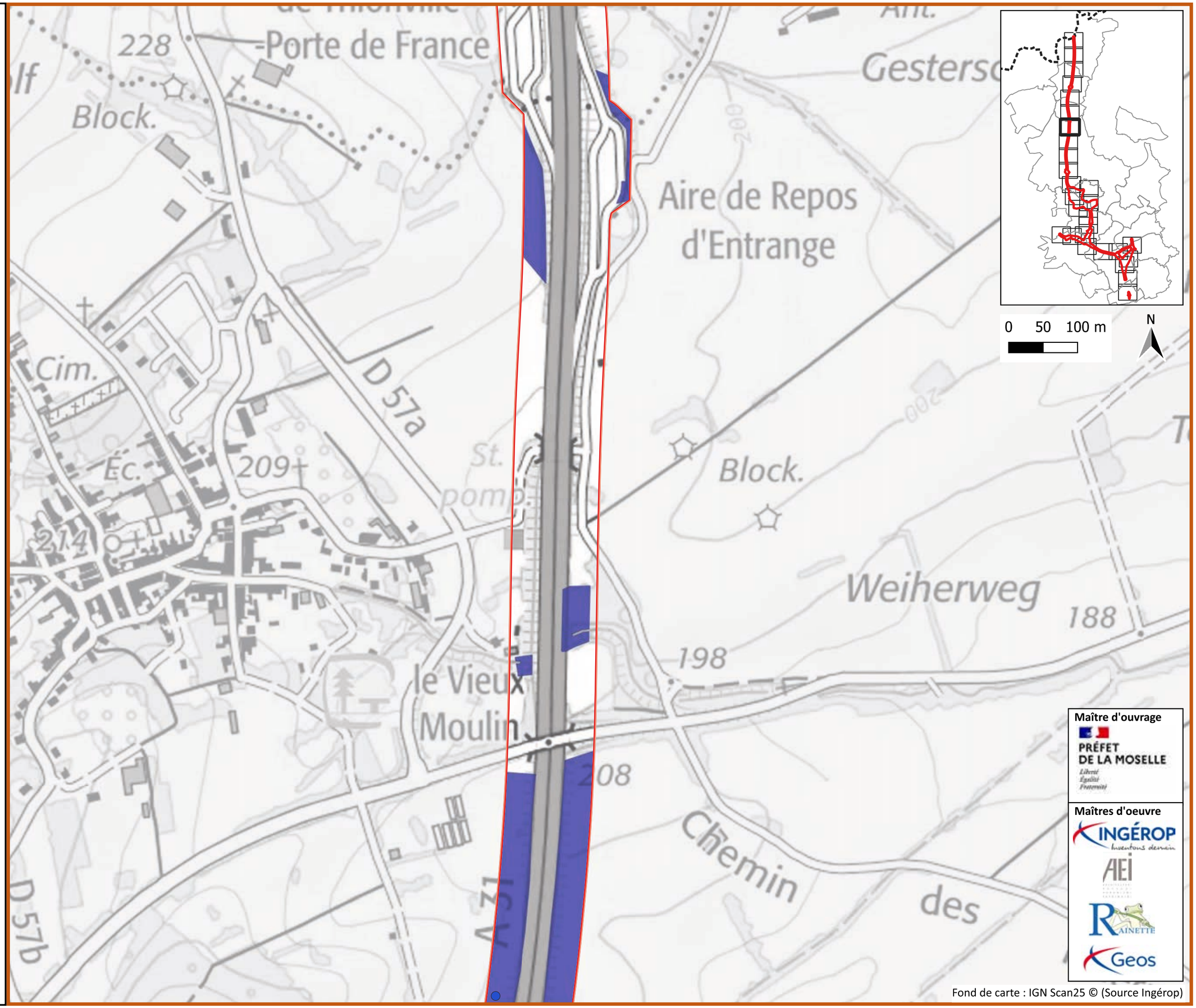
Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts résiduels (Ponctuel)

Significatif

Impacts résiduels (Surfacique)

Significatif



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les Zones humides

Planche 8/28

Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

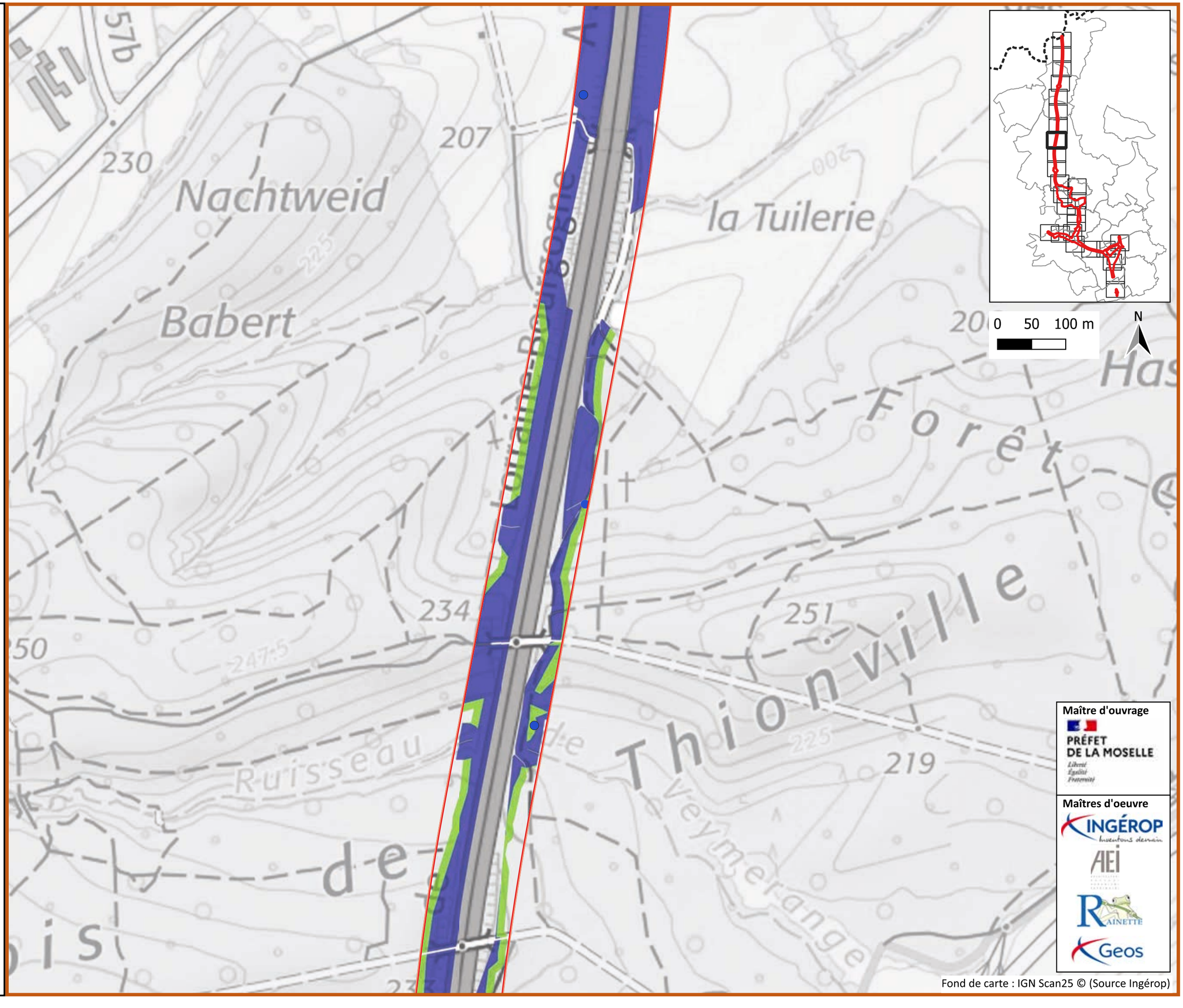
Impacts résiduels (Ponctuel)

Significatif

Impacts résiduels (Surfacique)

Significatif

Non significatif



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les Zones humides

Planche 9/28

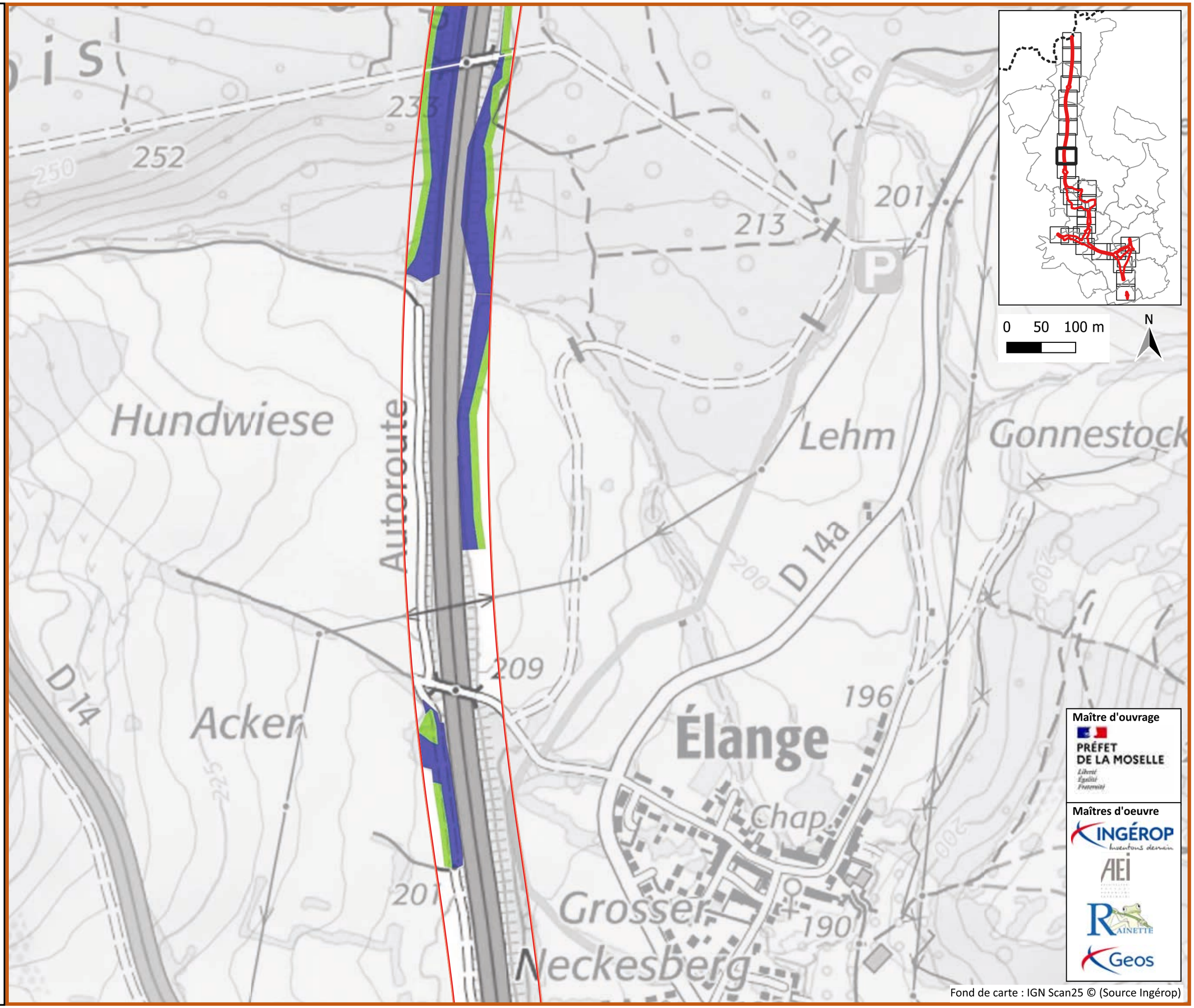
Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts résiduels (Surfacique)

Significatif

Non significatif



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les Zones humides

Planche 10/28

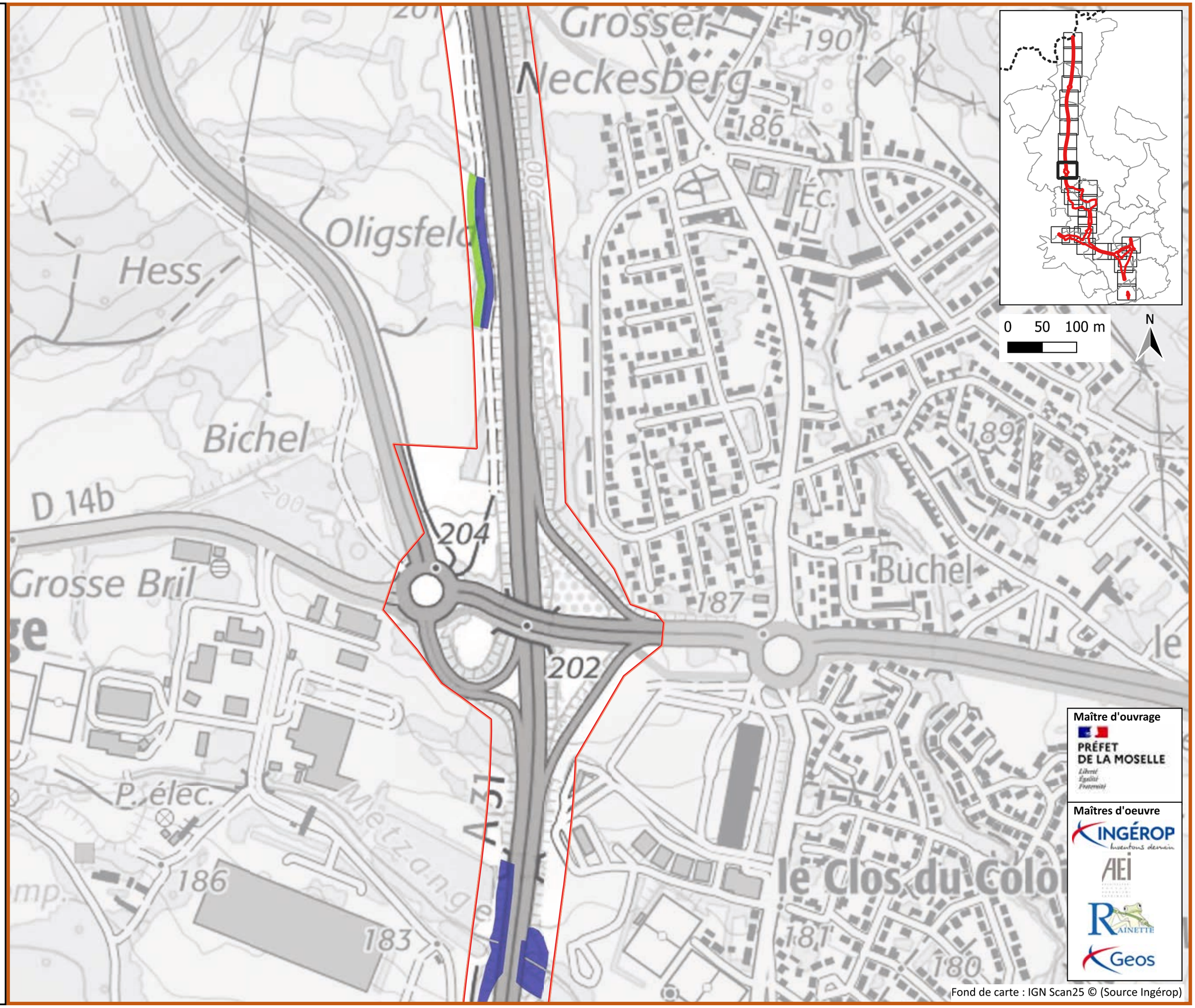
Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts résiduels (Surfacique)

Significatif

Non significatif



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les Zones humides

Planche 11/28

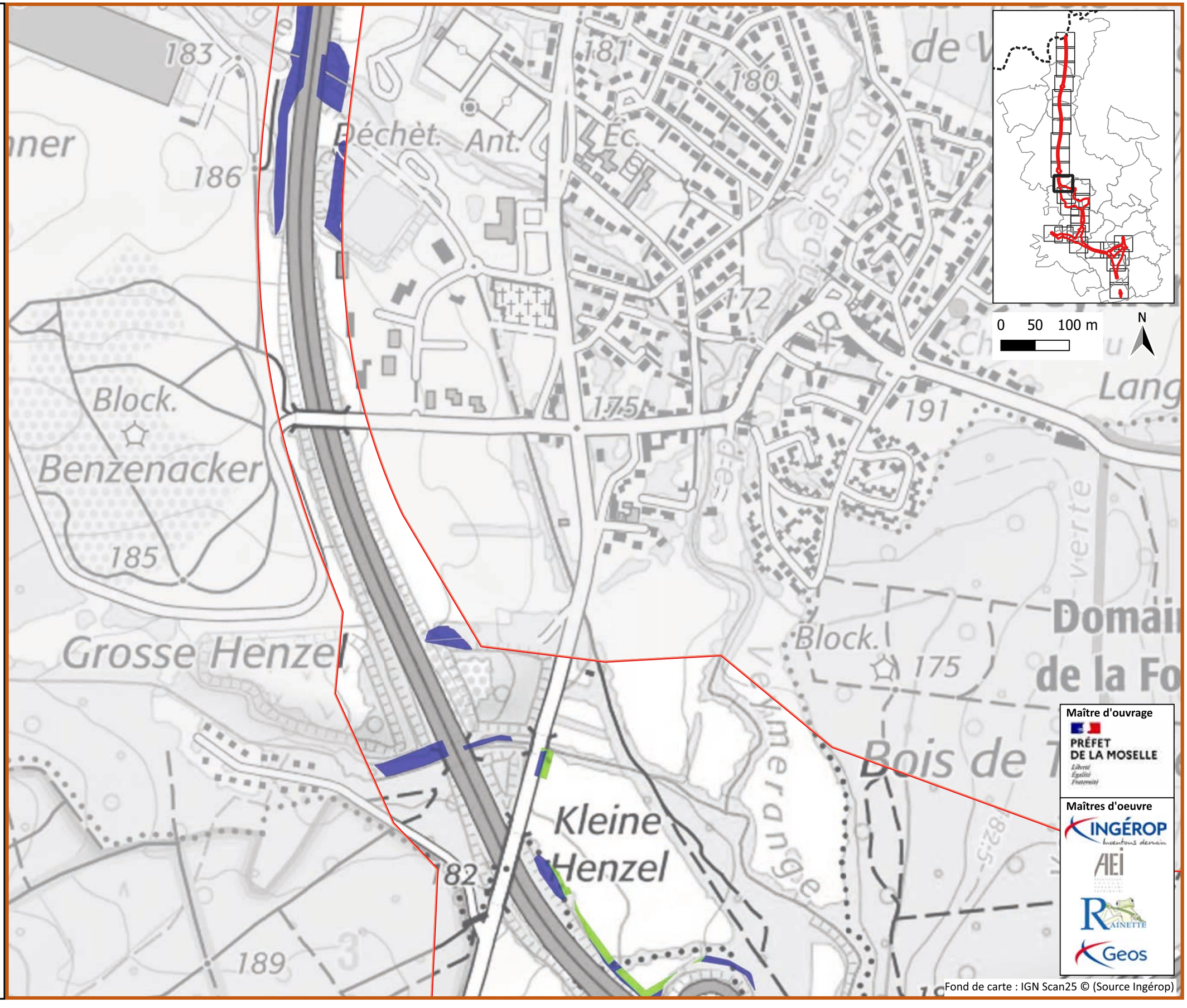
Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts résiduels (Surfacique)

Significatif

Non significatif



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les Zones humides

Planche 12/28

Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

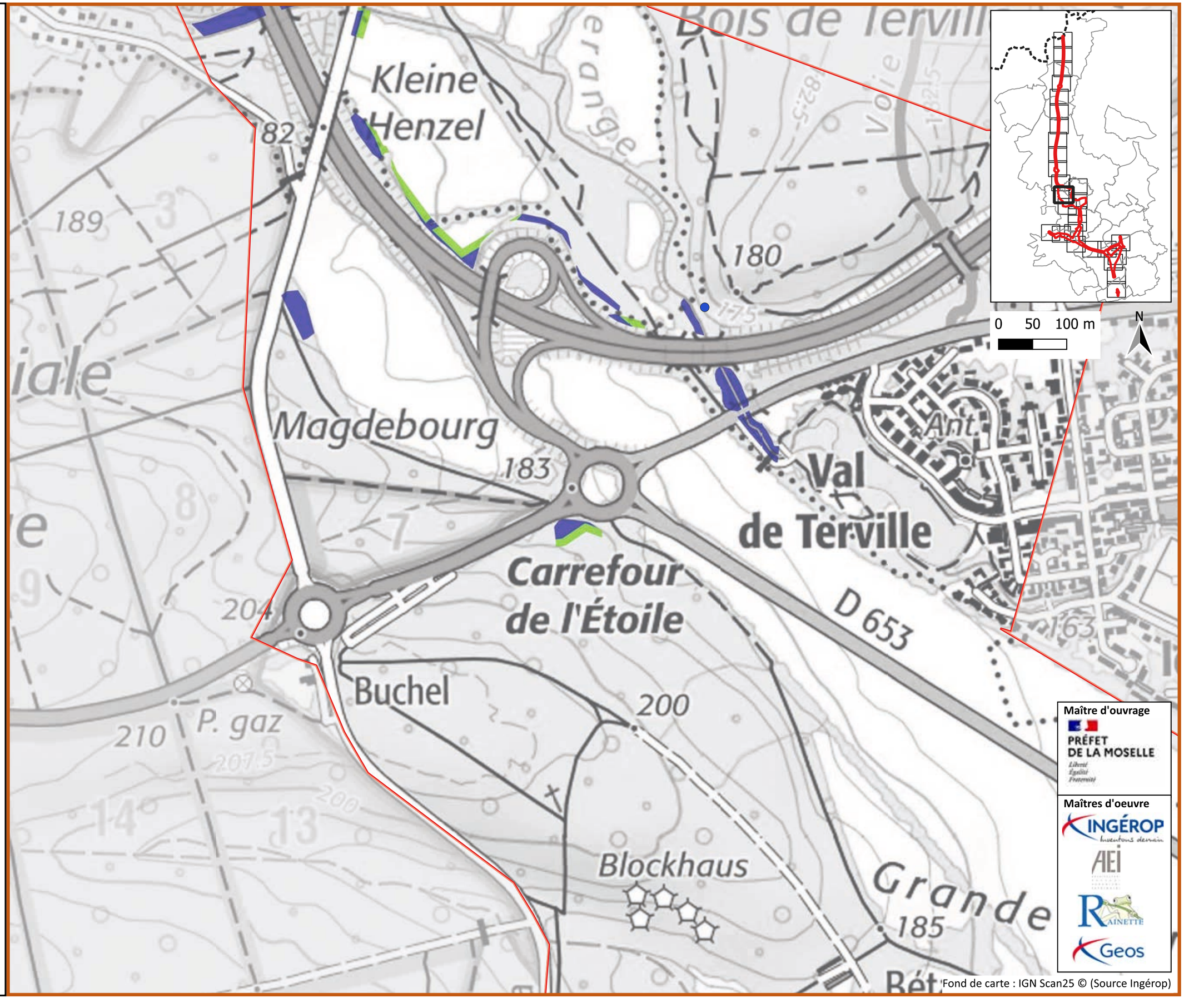
Impacts résiduels (Ponctuel)

Significatif

Impacts résiduels (Surfacique)

Significatif

Non significatif



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

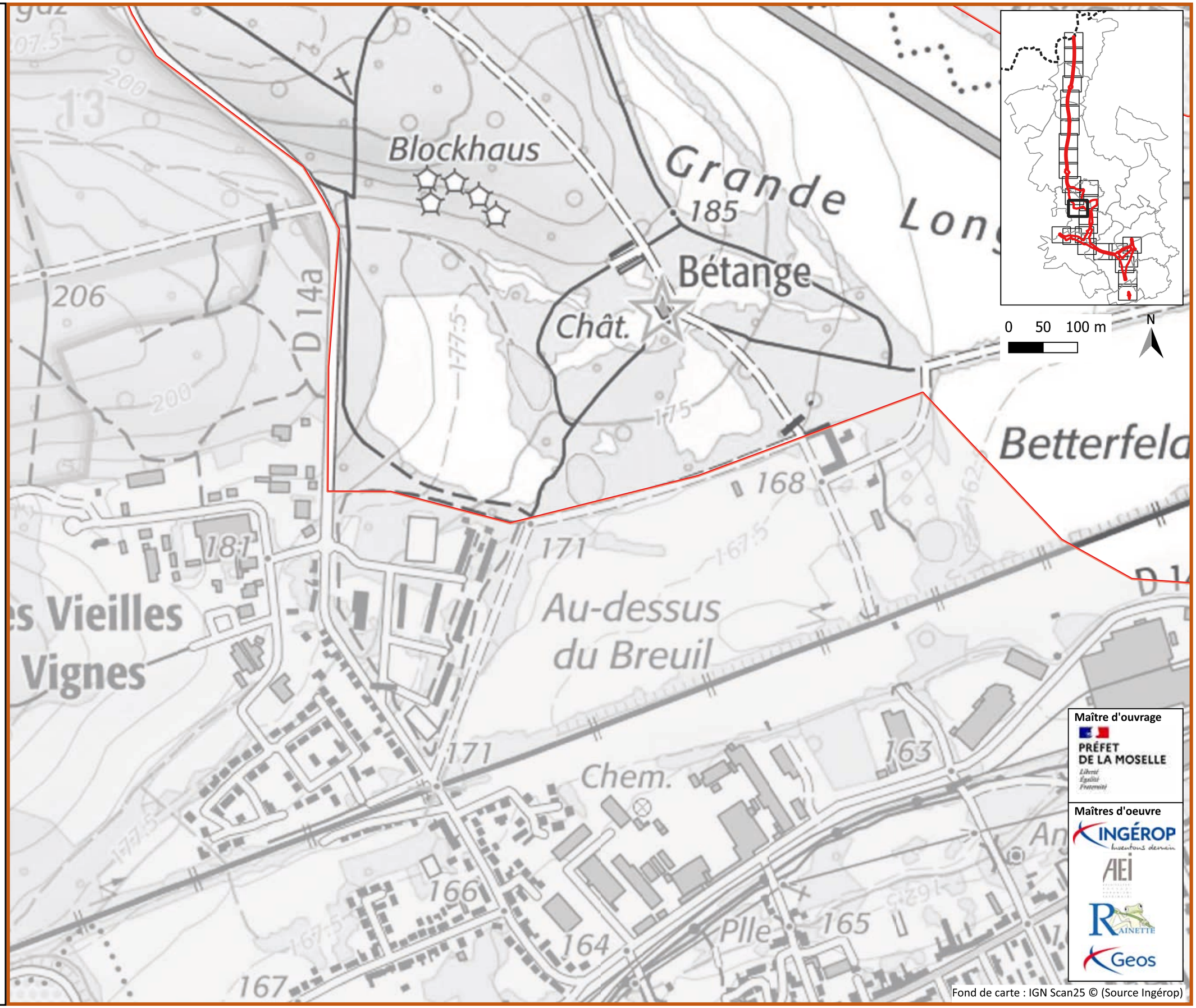
au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les Zones humides

Planche 13/28

Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

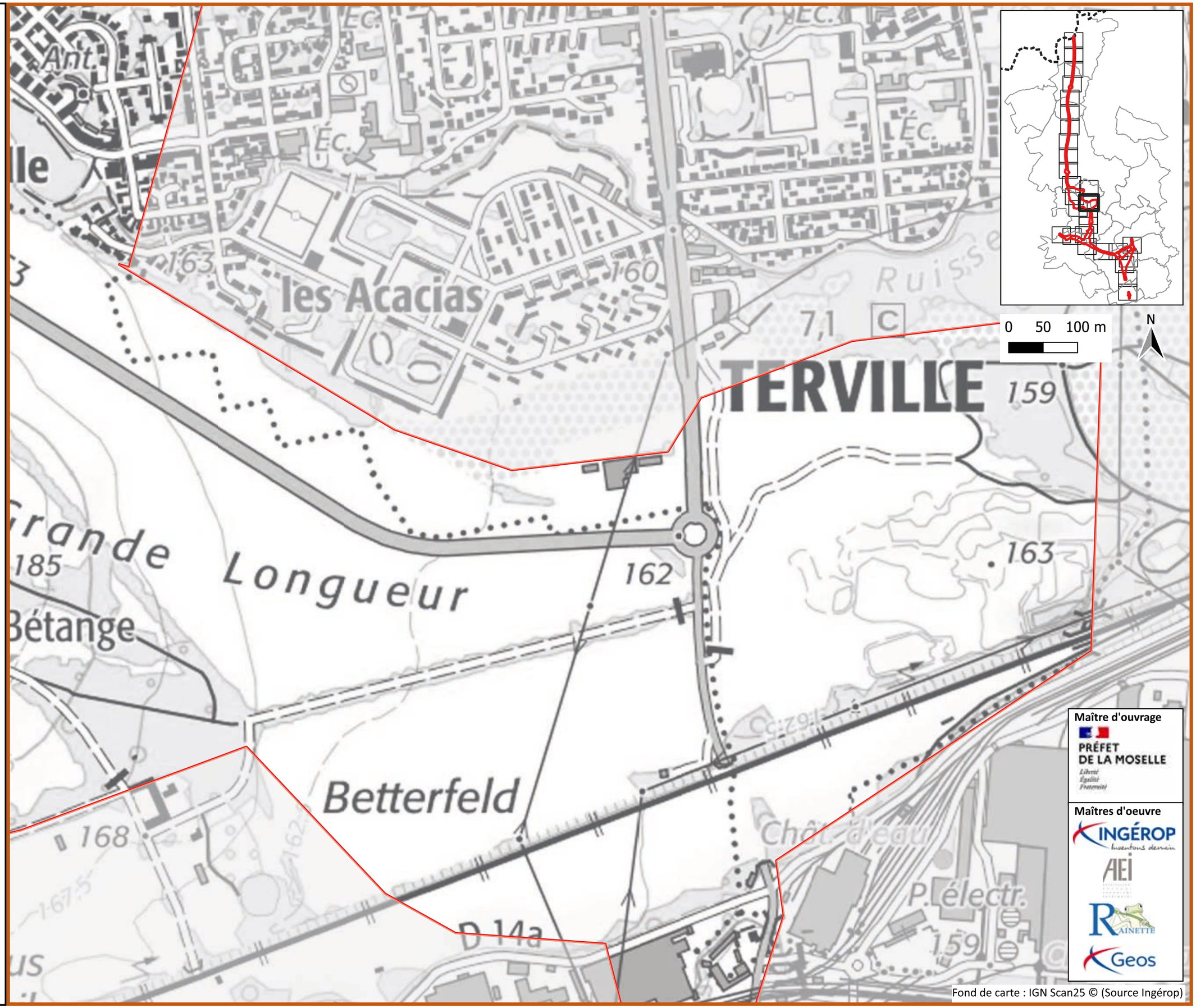
au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les Zones humides

Planche 14/28

Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

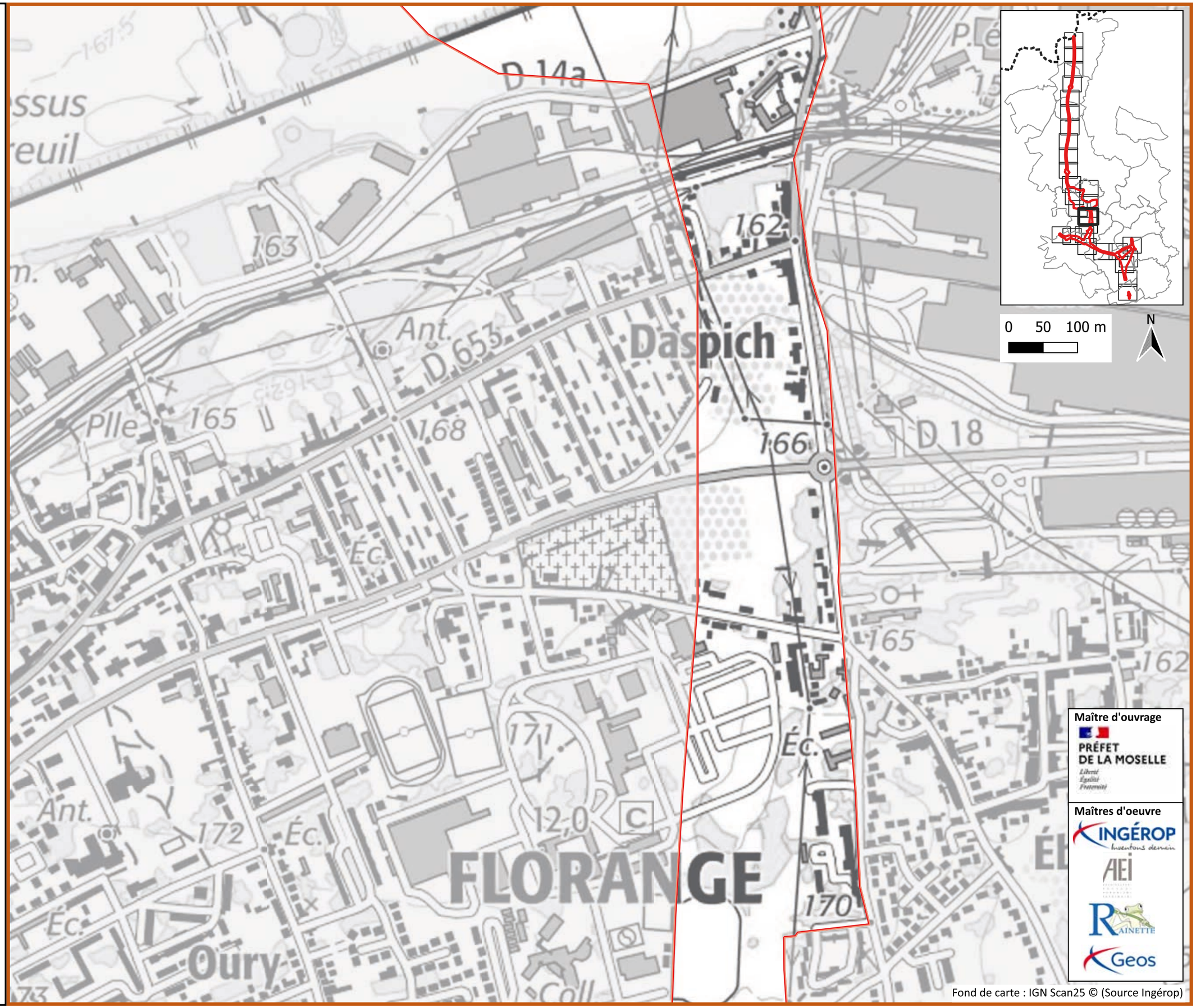
au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les Zones humides

Planche 15/28

Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les Zones humides

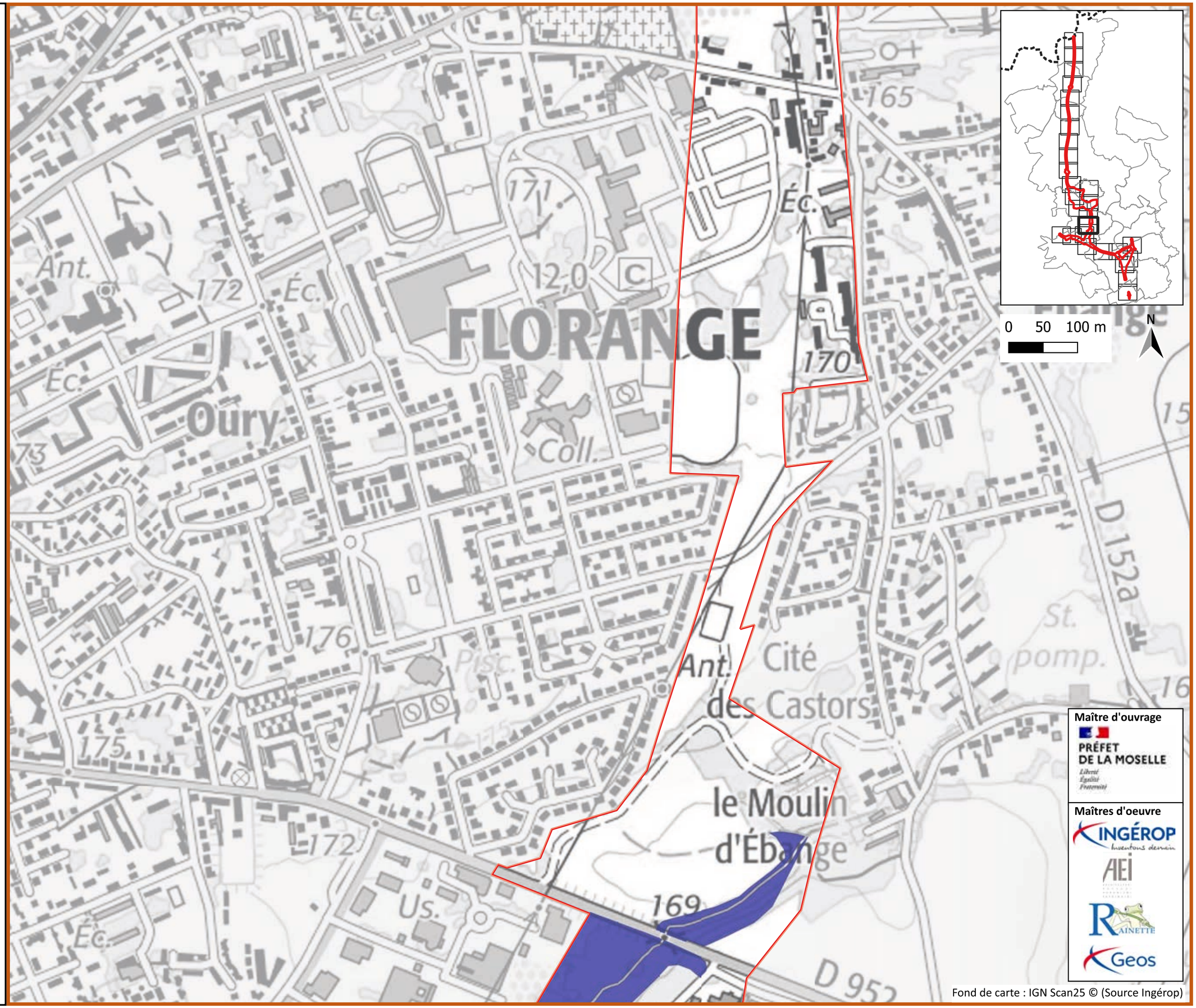
Planche 16/28

Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts résiduels (Surfacique)

Significatif



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les Zones humides

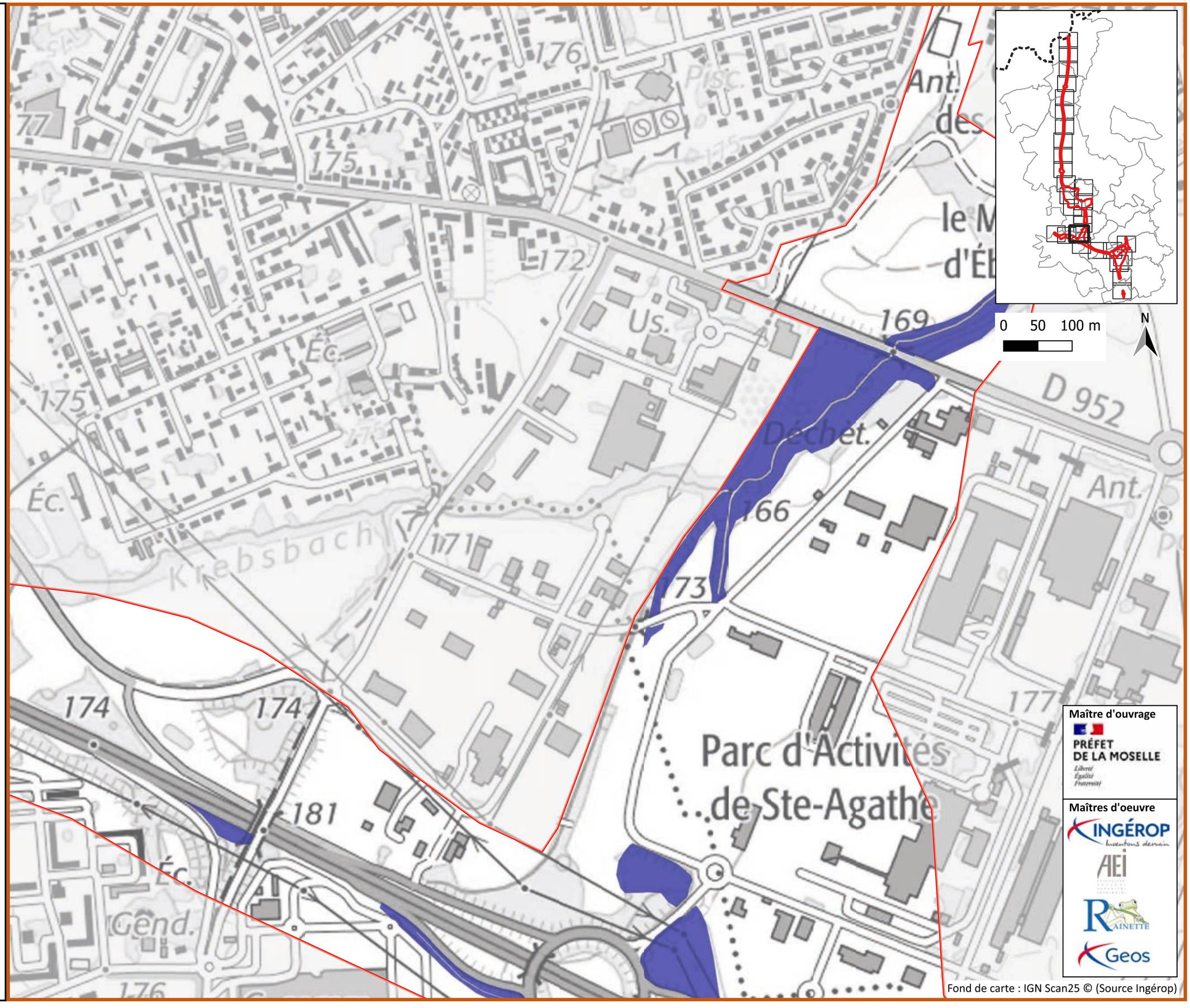
Planche 17/28

Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts résiduels (Surfacique)

Significatif



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les Zones humides

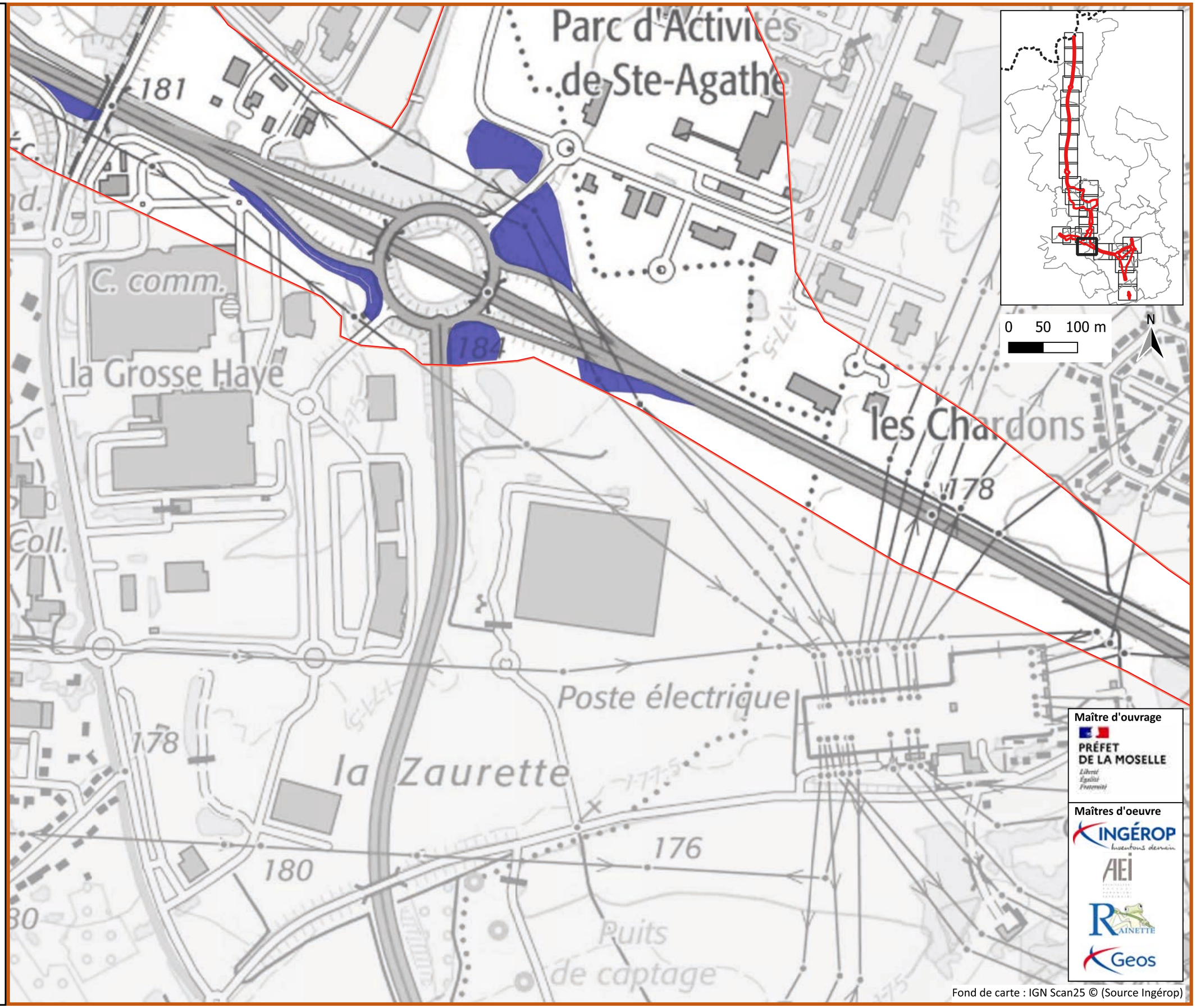
Planche 18/28

Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts résiduels (Surfacique)

Significatif



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les Zones humides

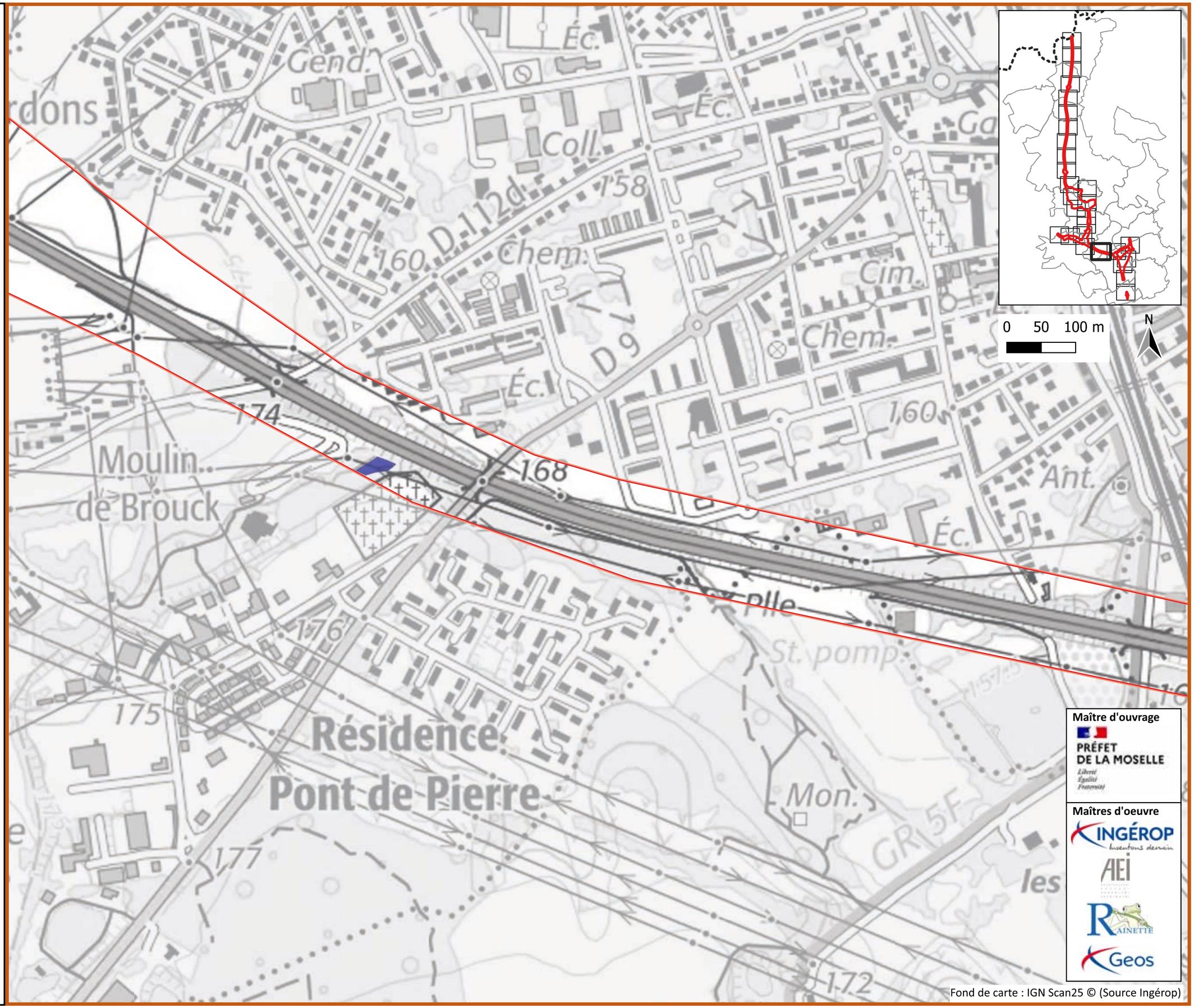
Planche 19/28

Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts résiduels (Surfacique)

Significatif



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les Zones humides

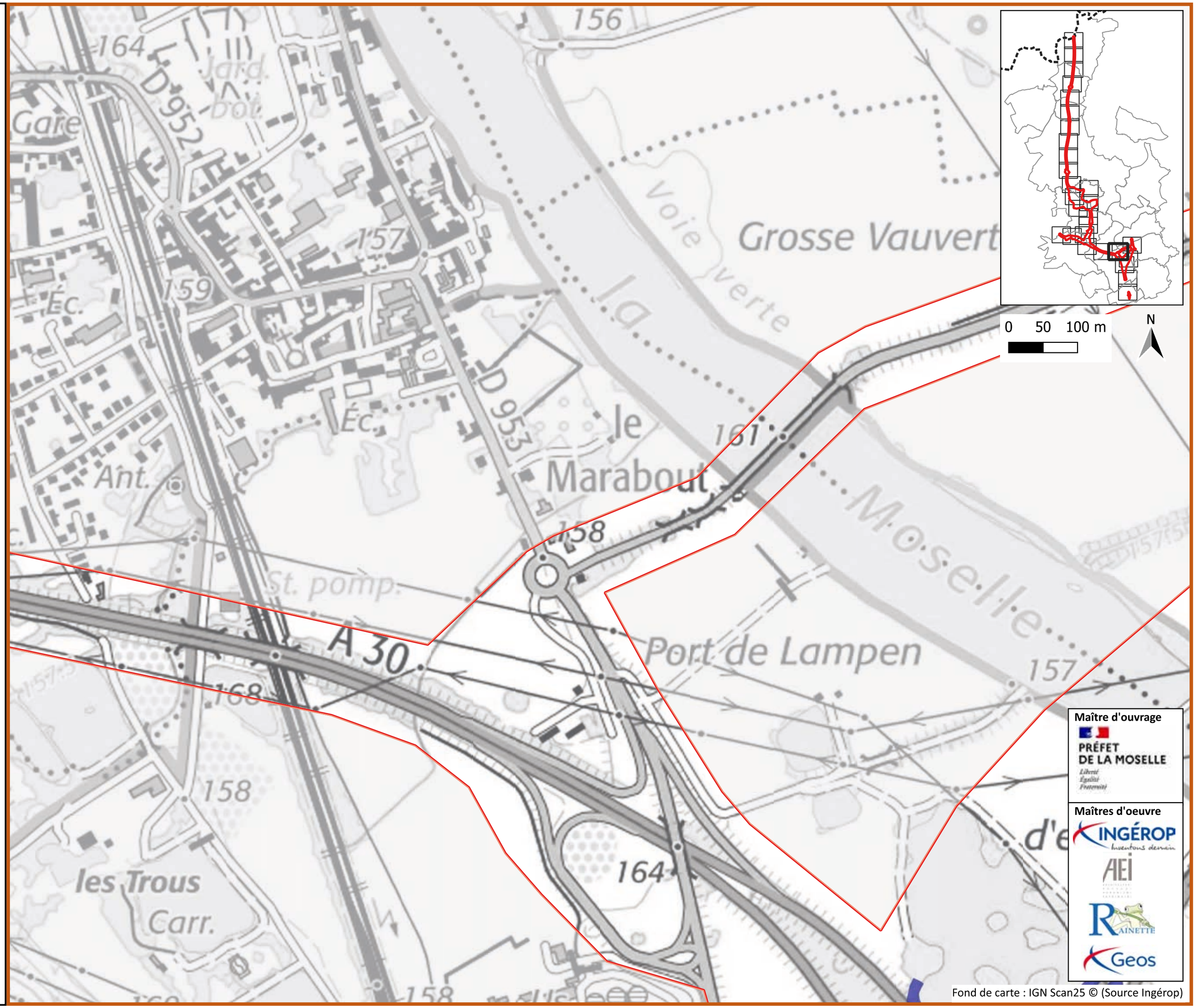
Planche 20/28

Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts résiduels (Surfacique)

Significatif



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les Zones humides

Planche 21/28

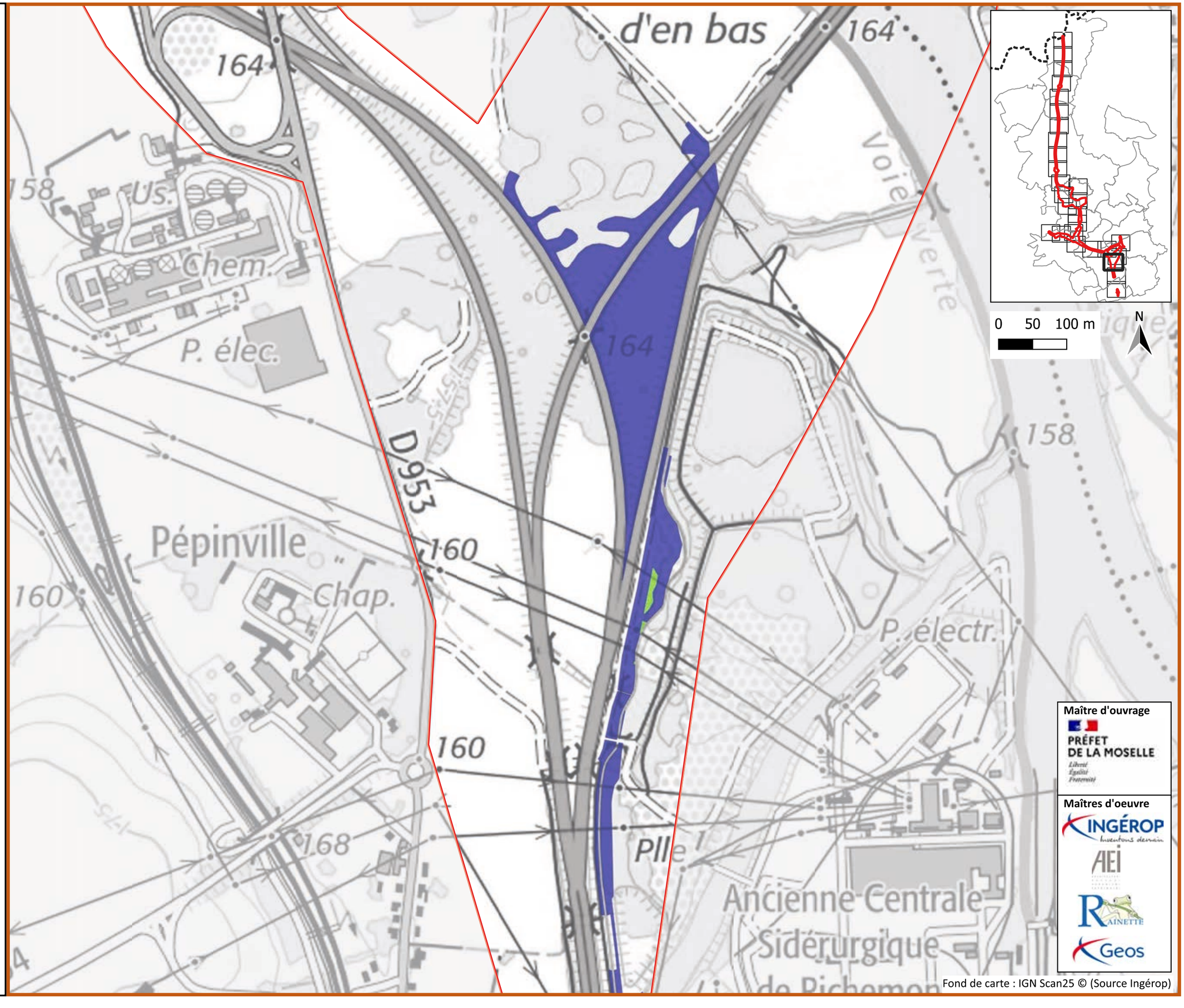
Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts résiduels (Surfacique)

Significatif

Non significatif



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les Zones humides

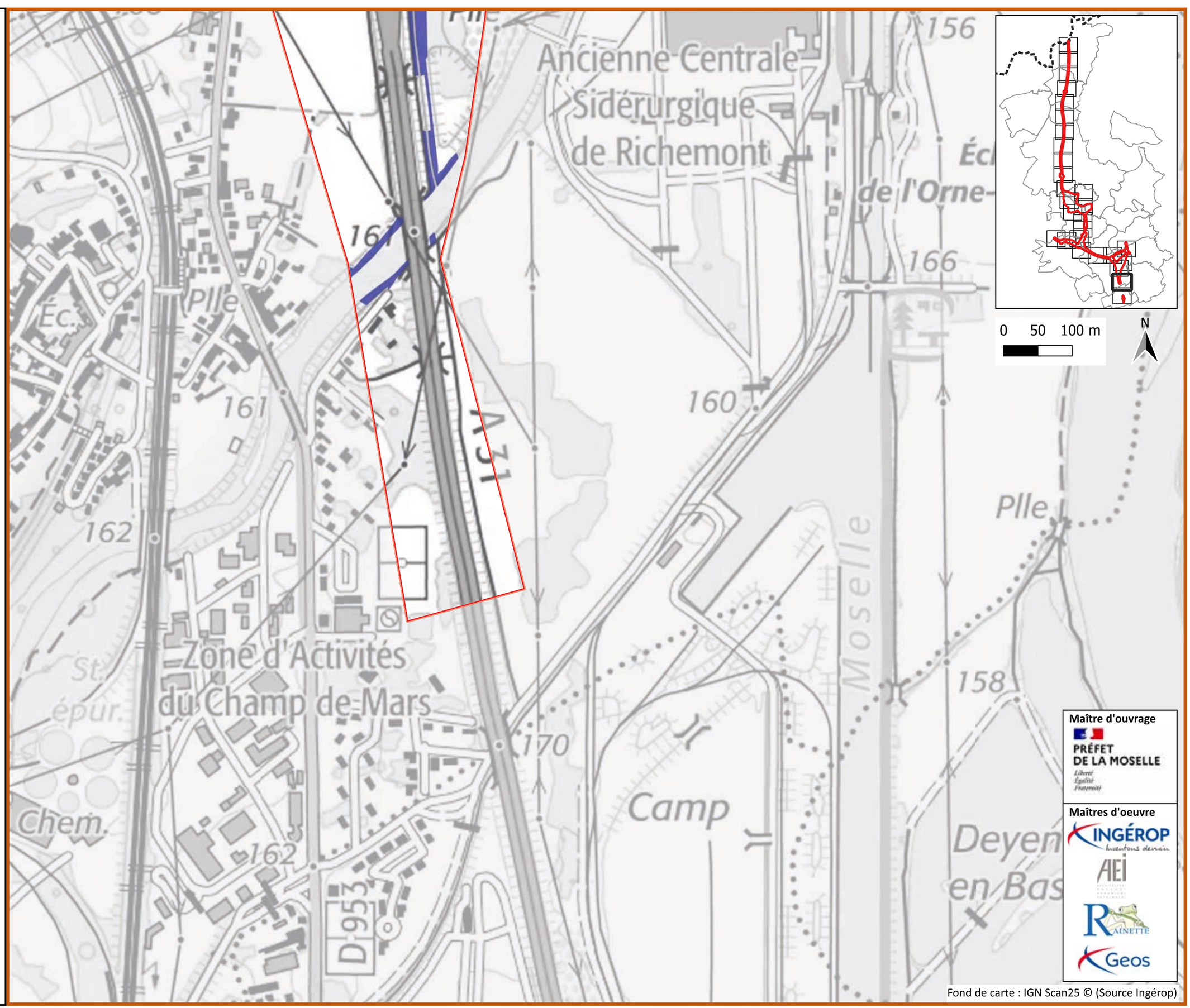
Planche 22/28

Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts résiduels (Surfacique)

Significatif



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

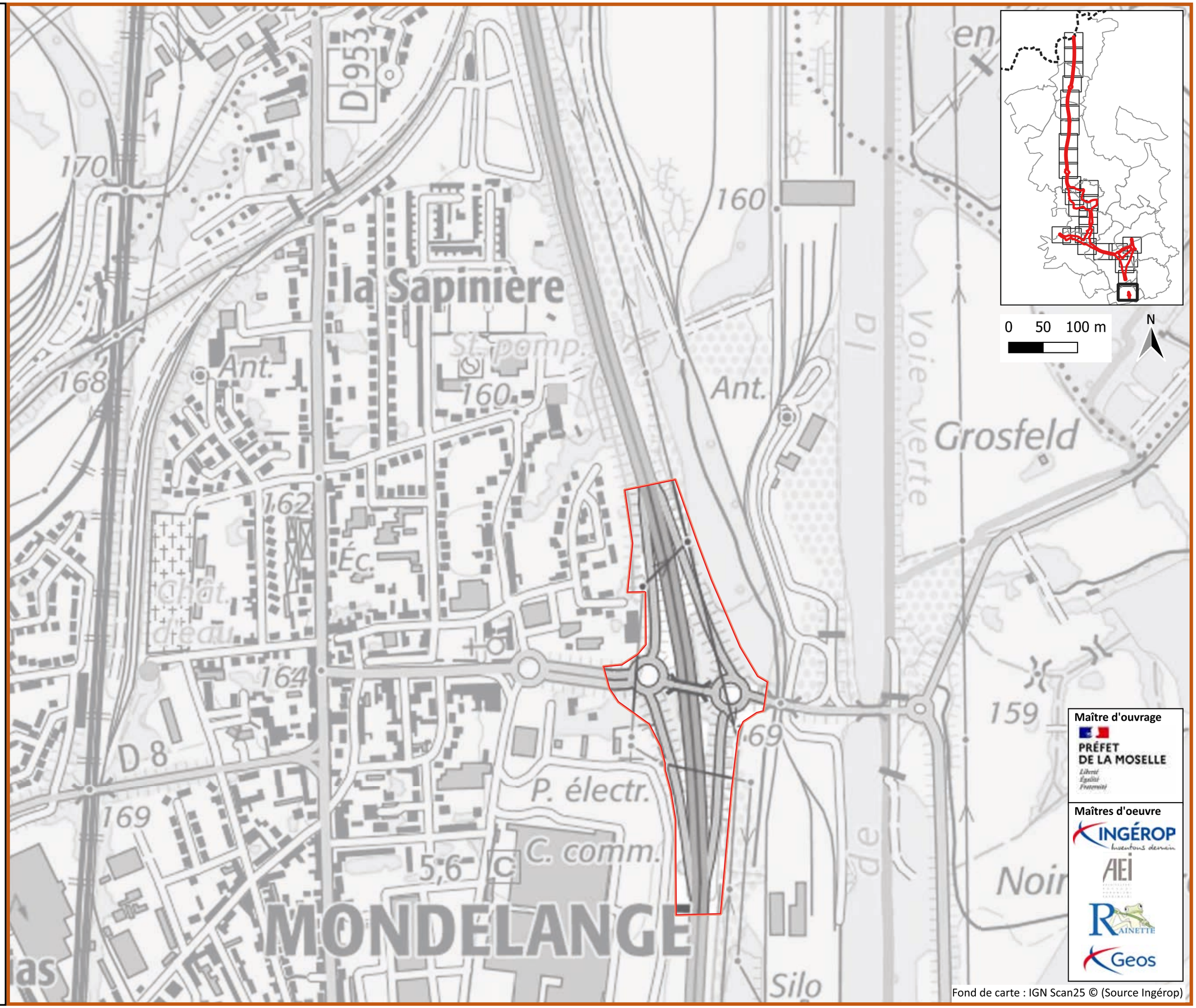
au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les Zones humides

Planche 23/28

Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

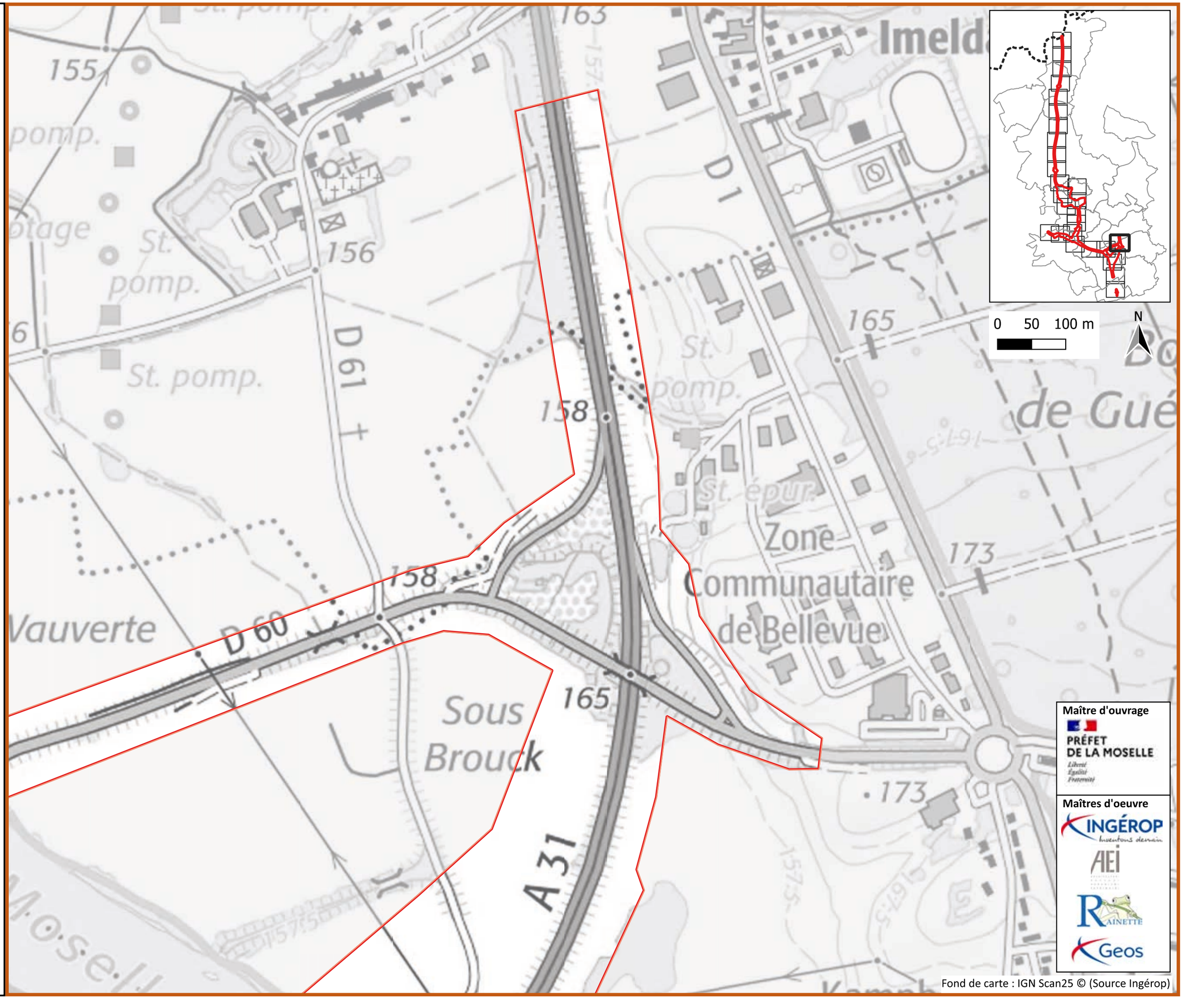
au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les Zones humides

Planche 24/28

Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les Zones humides

Planche 25/28

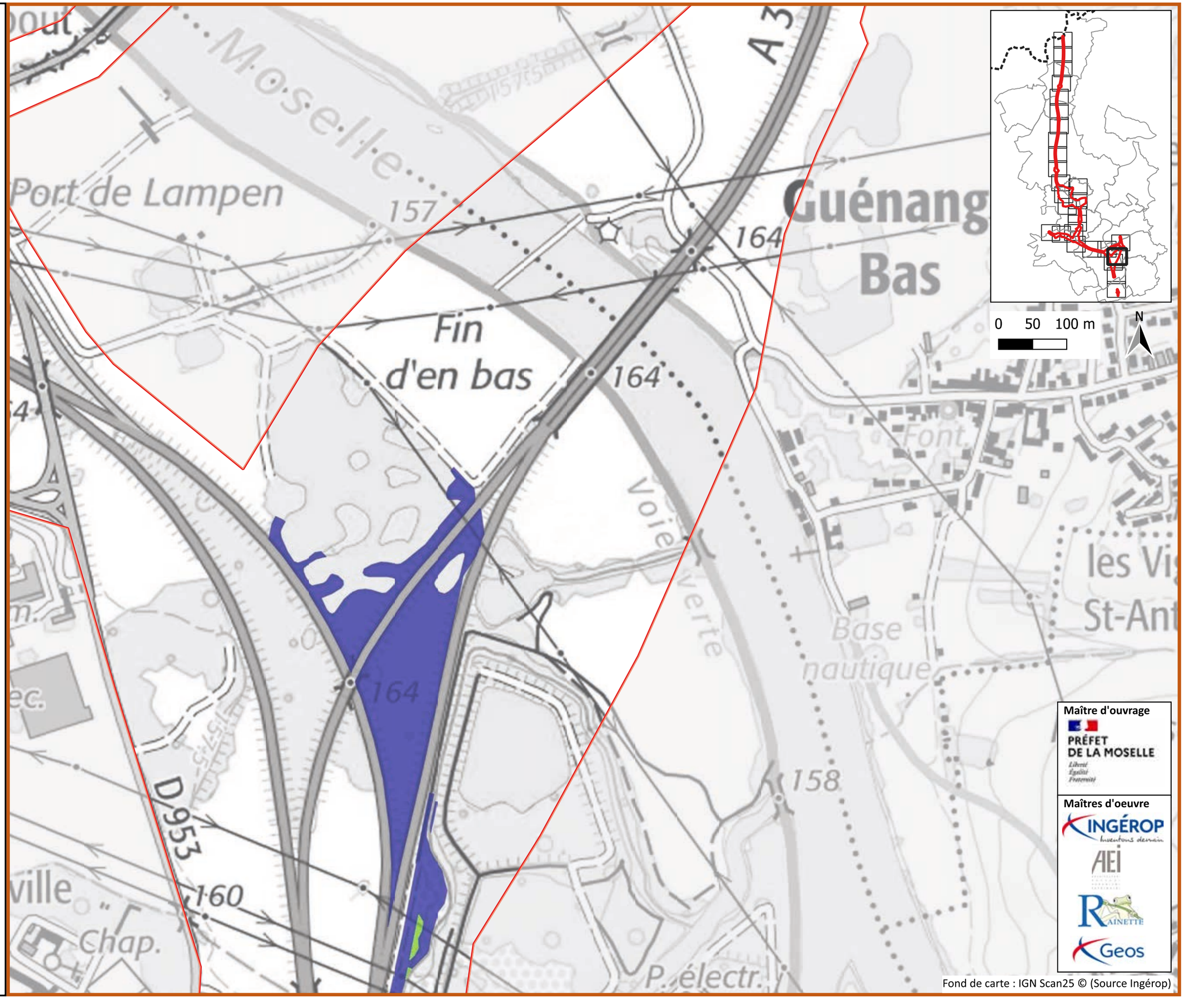
Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts résiduels (Surfacique)

Significatif

Non significatif



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

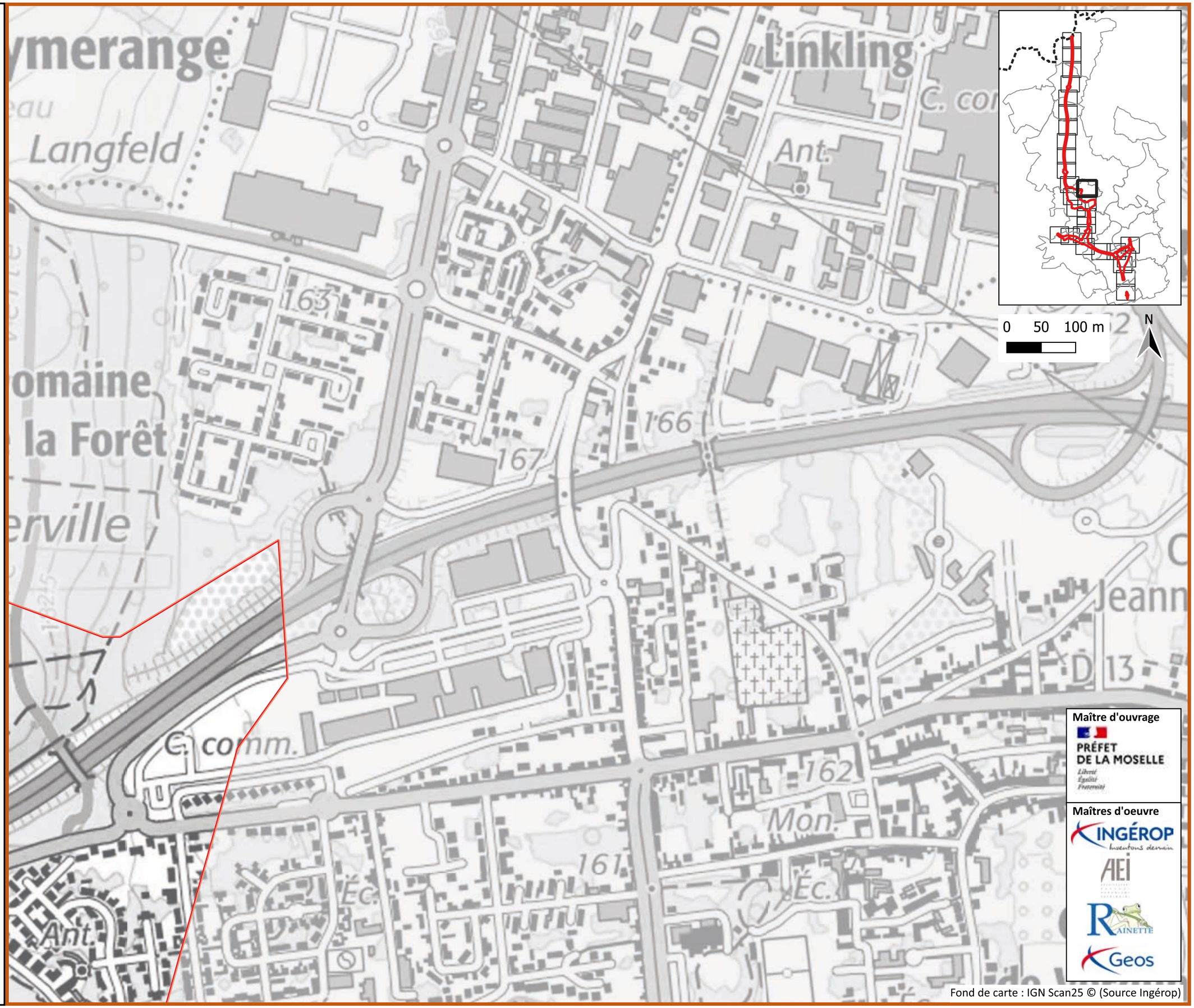
au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les Zones humides

Planche 26/28

Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE
Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les Zones humides

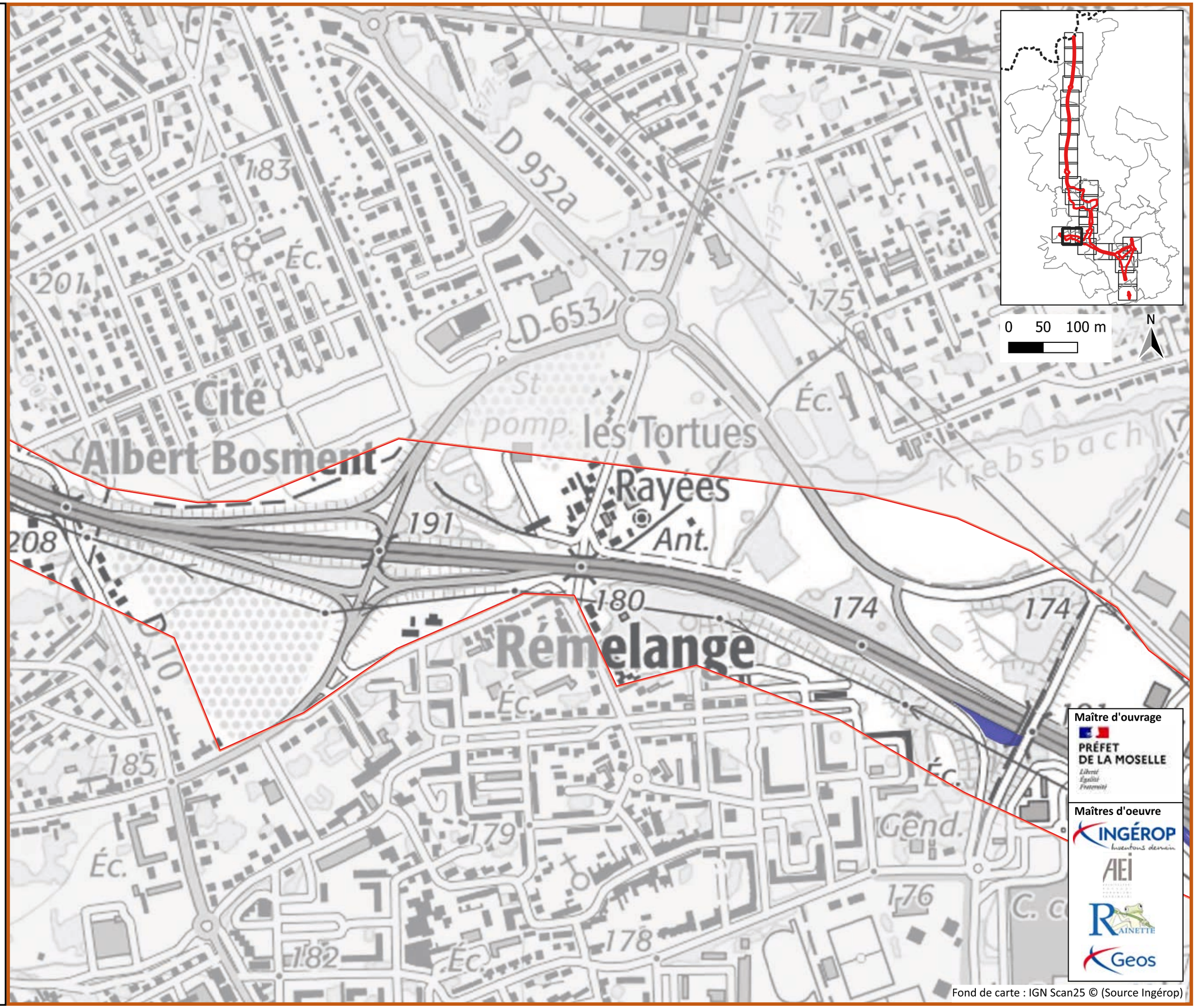
Planche 27/28

Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)

Impacts résiduels (Surfacique)

Significatif



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP

inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)

A31 Bis - Secteur Nord

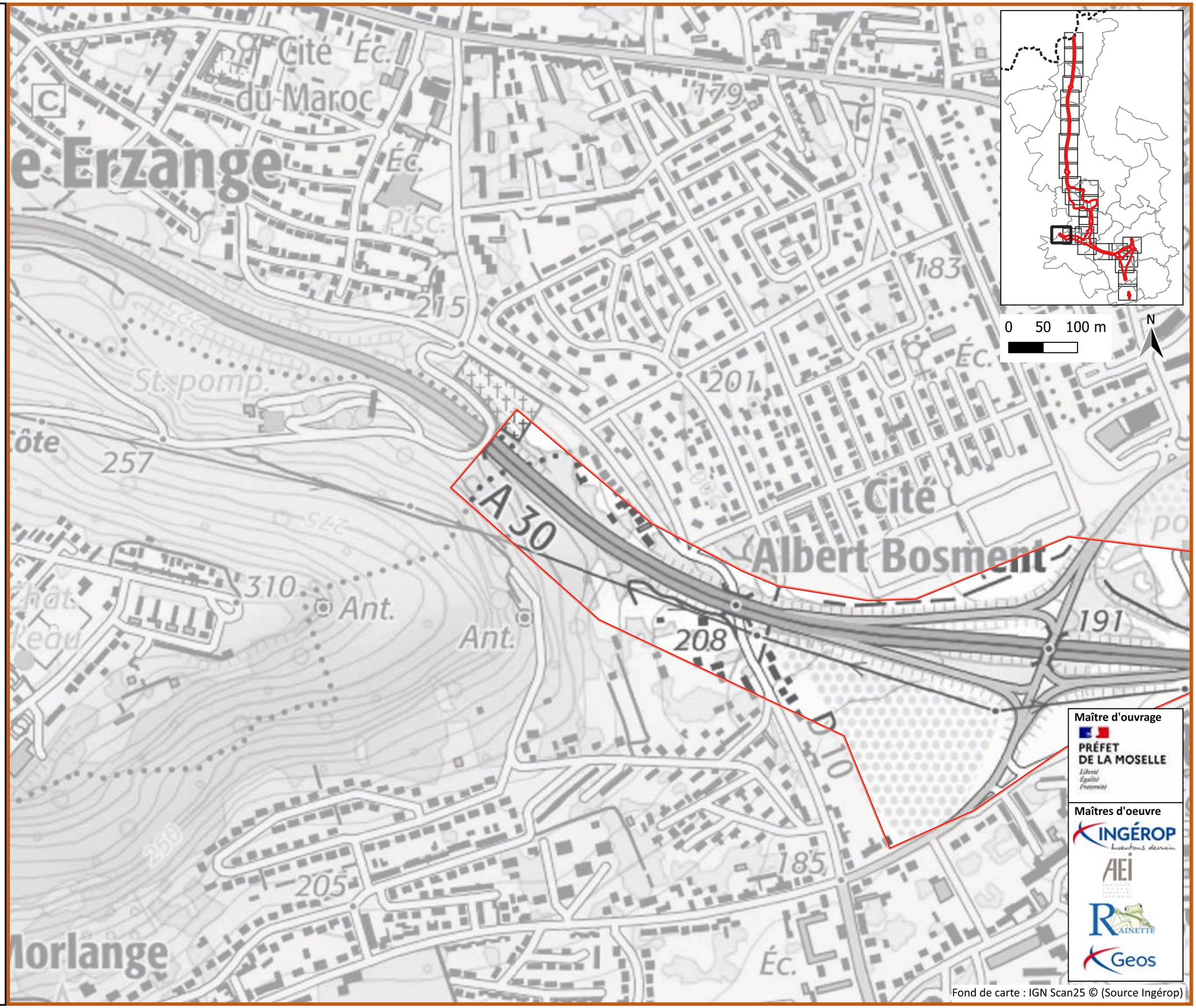
au cœur du sillon lorrain

Impacts residuels sur les Zones humides

Planche 28/28

Février 2025

Zone d'étude Milieux Naturels (ZEMN)



Maître d'ouvrage

PRÉFET DE LA MOSELLE

Liberté
Égalité
Fraternité

Maîtres d'oeuvre

INGÉROP inventons demain

AEI

RAINETTE

Geos

Fond de carte : IGN Scan25 © (Source Ingérop)